

MOTOROLA **CRUSH**™

Getting Started Guide

congratulations

Your new MOTOROLA CRUSH™ phone will make you the envy of your friends. Just tap the large, high-resolution display to use all of the phone's features.

Take great quality pictures with your phone's 2.0 megapixel camera, and send them to your friends (page 30). Make a mini-movie with your phone's camcorder (page 32). Slip a microSD card into the removable memory slot (page 6), then use the music player to listen to your tunes (page 34).

We've crammed all of the main features of your phone into this handy guide, and in a matter of minutes we'll show you just how easy your phone is to use. So go on, check it out, and put your phone to work.

more information

To learn even more about your phone and accessories, go to **www.motorola.com/support**.

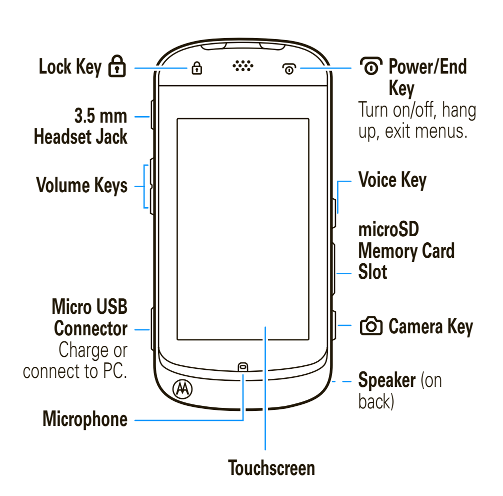
Caution: Before using your phone for the first time, please read the important **Safety, Regulatory & Legal** information at the back of this guide (page 54).

this guide

symbols in this guide	
	This means a feature is network, SIM card, or subscription dependent and may not be available in all areas. Contact your service provider for more information.
	This means a feature requires an optional accessory.

contents

the important keys & connectors





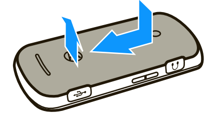
- **New Text**
- **Dialpad**
- **Calls**
- **Phonebook**
- **Settings**
  - Sounds
  - Display
  - Phone
  - Call
  - Messaging
  - Security
  - Memory
- **Bluetooth**
- **Ringtones**
- **Tools**
  - Datebook
  - Alarm Clock
  - Pedometer
  - Calculator
  - Tip Calculator
  - Notepad
  - Voice Commands
  - World Clock
- **easyedge**
- **Multimedia**
  - Ringtones
  - Sounds
  - Pictures
  - Videos
  - Camera
  - Camcorder
- **Datebook**
- **Pac-Man**
- **Music Player**
- **Phone Info**
  - Phone Settings
  - Text Input
  - Icon Glossary
  - SW/HW Version
- **Your Navigator**
- **Messages**

This is the standard main menu layout.
Your phone's menu may be different.

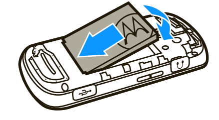
let’s go

let’s get you up and running

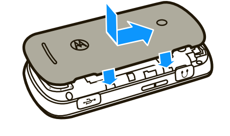

1 cover off:



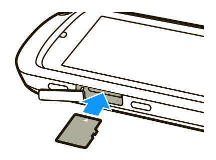

2 battery:



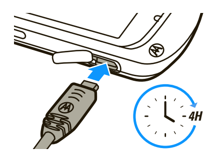
3 cover on:



4 microSD:



5 charge:

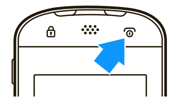


Caution: See **Battery Use & Safety** (page 54).

here's a few essentials

turn it on & off

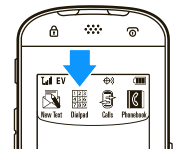
Press and hold ⓞ for a few seconds or until the touchscreen lights up.

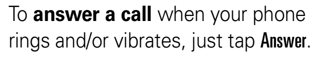


make & answer calls

To **make a call**:

1. Tap Dialpad.
2. Enter a phone number.
3. Tap **Call**.





To **answer a call** when your phone rings and/or vibrates, just tap **Answer**.

Note: During a call, the touchscreen is deactivated and the screen goes dark.

end a call

To **hang up**, tap **End Call** or press ⓞ.

touch tips

Note: To conserve battery life, the touchscreen goes dark when your phone is inactive. To reactivate the screen, press ⓞ.

tap

To choose a menu item or option, *tap* it.

To go back to the previous screen, tap <.

For best results, tap the screen lightly with your fingertip. Do not use your fingernail or other object.

tap & hold

To speed dial a contact, *tap and hold* the speed dial number for the contact. (For more information, see page 15.)

drag

To scroll through a list, *drag* up or down across the touchscreen, just like pushing a piece of paper.

To highlight a list item (like a contact, message, recent call, or playlist song), drag across the item from left to right. To unhighlight, drag right to left.

store contacts

1. Tap **Phonebook**.
2. Tap **Add New Contact** to create a new contact, or tap a contact in your list and tap **Edit** to edit it.
3. Tap the contact's details (such as **Name**) to enter or edit information. (To enter text, see page 20.)
4. Tap **Save** to save the contact.

call or text contacts

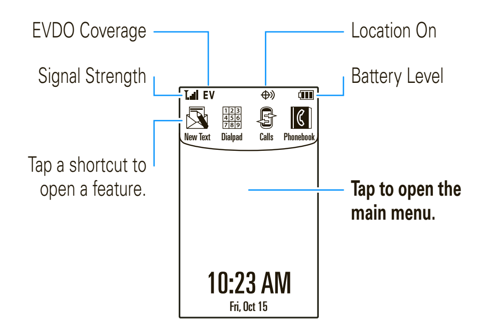
1. Tap **Phonebook**.
2. Move to the contact you want.

   Shortcut: Tap **A - Z** to jump to contacts that begin with a letter you specify.
3. To **call**, tap the phone icon next to the name.

   To **send a text message**, tap the name, then tap the message icon next to the phone number.

quick access to the information you need most

The *home screen* appears when you turn on the phone, or when you press ⓞ. Phone status indicators appear at the top of the home screen:

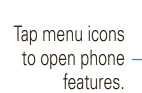


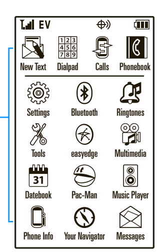
Note: Your phone's home screen may be a little different.

Tip: For a description of the status indicators that can appear on your phone: Tap under the shortcut icons to open the main menu, then tap **Phone Info** > **Icon Glossary** > **Status Bar**.

home screen

To **open** the main menu, tap the home screen under the shortcut icons:





Press to close the main menu & return to the home screen.

To **close** the main menu and return to the home screen, press .

it's good to talk

For the basics, see page 7.

turn off a call alert

To turn off the ringer for an incoming call, tap your phone's touchscreen.

view recent calls

1 Tap **Calls** to see a list of all recent calls.

Tip: Tap buttons at the bottom of the screen to view **Received** calls, **Missed** calls, or **Dialed** calls.

2 Move to a number to view call details.

3 Tap a number to call it, send a message, or save it to your contact list.

delete recent calls

1 Tap **Calls**.

2 Drag across a number from left to right to highlight it.

Repeat this step to highlight additional numbers.

3. Tap **Remove** the remove the highlighted numbers from the list.

redial a number

1. Tap **Calls**.
2. Move to the number you want to call.
3. Tap the call icon next to the number.

go handsfree

To **activate the speakerphone** during a call, tap **Speaker**. Your phone plays an audio alert, and shows **Speaker On**.

To **turn off the speakerphone**, tap **Speaker** again.

Note: You can also use **headsets or car kits** with a 3.5 mm wired connection (page 5) or Bluetooth® wireless connection (page 40). The speakerphone won't work when your phone is connected to a handsfree headset or car kit.

Note: Using a mobile device or accessory while driving may cause distraction and may be illegal. Always obey the laws and drive safely.

in-call options

During a call, you can tap shortcuts to open your **New Text**, **Dialpad**, **Calls**, or **Phonebook**. You can also tap options to **Mute** the call, activate the **Speaker**, or connect a **Bluetooth** headset. Additional options appear when you connect a Bluetooth® headset or activate TTY mode during a call.

emergency calls

Note: Your service provider programs one or more emergency phone numbers (such as 911 or 112) that you can call under any circumstances, even when your phone is locked. Emergency numbers vary by country. Your pre-programmed emergency number(s) may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

To call an emergency number: Tap **Dialpad**, enter the emergency number, then tap **Call**.

Note: Your mobile device can use AGPS technology to help emergency services find you (page 58).

got their number? now do more

To store and call contacts, see page 9.

edit or delete contacts

1. Tap Phonebook.
2. Move to the contact you want.
3. To **edit** the contact, tap the name, then tap **Edit**. You can edit existing information, and store additional information for the contact, including multiple phone numbers, email addresses, a picture ID, and a ringtone ID. To save your changes, tap **Save**.

   To **delete** the contact, tap the name, then tap **Erase**.

speed dial contacts

Note: Speed dial number 1 is already assigned to your voicemail number.

To **assign** a speed dial number to a contact:

1. Tap Phonebook.
2. Tap **CONTACT LIST** at the top of the screen, then tap **SPEED DIAL**.

3. Tap an unassigned speed dial number.
4. Tap the contact.

When you tap a contact name, its speed dial number is identified by the speed dial indicator ⚡.

To **activate** speed dialing: Open the main menu, tap **Settings** > **Call**, then tap the **One Touch Dial** button to turn it **On**.

To **call speed dial number 1 through 9**: Tap **Dialpad**, then tap and hold the single-digit speed dial number for one second.

To **call a double-digit speed dial number**: When you enter the speed dial number, tap and hold the second digit. (For example, to call speed dial number 23, tap 2, then tap and hold 3).

sometimes it's better 2 say it in a message

create & send text messages

1. Tap New Text.
2. Tap **TO:**, then select a recipient from your contact list, or tap **Dialpad** to enter a new phone number.

   Repeat this step to add up to ten recipients.
3. Tap **Text**, then enter the message (page 20).
4. When you finish the message, tap **Done**.
5. To send the message, tap **Send**.

receive text messages

When you receive a message, your phone shows a **New Message** notification.

To **read** the message, tap **View Now**, then tap the message.

To **dismiss** the notification, tap **View Later**. Your phone stores the message in the inbox, and lists the number of unread messages.

To **open** the message inbox:

1. Tap **Messages** > **Messages**. Newest messages are listed first.
2. Tap a message to open it.

lock & unlock text messages

To **lock** a message:

1. Tap **Messages** > **Messages**.
2. Tap the message to open it.
3. Tap **Lock** to lock the message.

Locked messages cannot be deleted until you unlock them.

To **unlock** a locked message:

1. Tap the message to open it.
2. Tap **Unlock** to unlock the message.

delete text messages

1. Tap Messages > **Messages**.
2. Drag across a message from left to right to highlight it.

   Repeat this step to highlight additional messages.
3. Tap **Remove** the remove the highlighted messages.

voicemail



When you receive a voicemail message, your phone shows a **New Voicemail** notification.

To **listen** to the message, tap **Call Voicemail**.

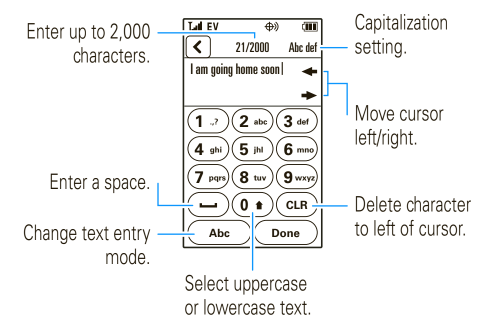
To **dismiss** the notification, tap **Dismiss**.

To **check** your voicemail, tap **Dialpad**, then tap and hold 1.

how fast can u text?

standard keypad

Use the keypad to enter text, numbers, and symbols:



Tip: To **move the cursor**, tap where you want the cursor to appear. You can also press the volume keys or tap the touchscreen navigation arrows to move the cursor.

To **change text entry mode**, tap the mode key in the lower left corner of the screen:

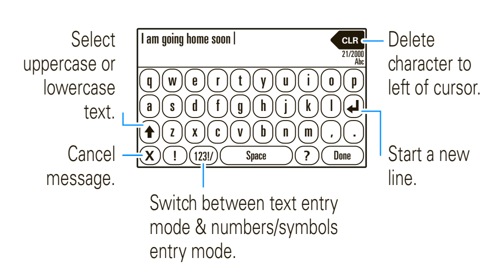
entry modes	
iTAP	The phone predicts the word you want, with just one key tap per letter.
Abc	Tap a key repeatedly to cycle through its letters and number.
123	Enter numbers only. **Shortcut:** In other modes, tap and hold a number key to enter its number.
Symbols	Enter symbols. **Shortcut:** In other modes, tap [1] to enter basic symbols or punctuation.

When entering text, tap [0] to select the letter **capitalization** setting (no capitals, all capitals, first letter capitalized, first letter in sentence capitalized).

To **accept** a word completion, tap the text entry area.

full text keypad

If you turn the phone sideways (toward the left) while entering text, your phone shows a full text keypad:



Tip: To **move the cursor**, tap where you want the cursor to appear. You can also press the volume keys or tap the touchscreen navigation arrows (⬅➡) to move the cursor. (The navigation arrows are replaced by the counter and capitalization indicator when you resume typing.)

To **accept** a word completion, tap the text entry area.

tips & tricks

a few ways to make your phone even easier to use

To...	
lock the touchscreen and keys	To **lock** your phone, press the lock key . To **unlock** your phone, drag the unlock button to the right in the touchscreen.
set airplane mode	To **turn off** your phone's calling and wireless connectivity features where prohibited, open the main menu, tap Settings > Phone > Phone Settings, then tap the Airplane Mode button to turn it On.
create a voice record	To **create** a voice record, press and hold the voice key on the side of your phone (page 4). To **listen** to the voice record, open the main menu, then tap Multimedia > Sounds > *voice record*.

improve battery life

- To make your **backlight** turn off sooner: Open the main menu, then tap Settings > Display > Backlight > 30 seconds.
- To turn off **Bluetooth® power** when you're not using it: Open the main menu, tap Bluetooth, then tap the Bluetooth Power button to turn it Off.

voice commands

Press and release the voice key on the side of your phone (page 4), then speak a voice command:

- **Call <Name or #>**
- **Send <MSG Type>**
- **Go To <Shortcut>**
- **Check <Item>**
- **Contact <Name>**
- **Help**

add your personal touch

sounds

You can select the ringtones, sounds, or music your phone uses for incoming calls and other events (such as new messages), and set the master volume for all ringtones.

set call, event, & alert sounds

1. Open the main menu, then tap Settings > Sounds > Ringtones & Alerts.
2. Tap the tone you want to change (such as Call Alerts or TXT Message).
3. Tap Tone, then tap Ringtones, Sounds, or Music, and select the sound you want to use.

Shortcut: Open the main menu, tap Ringtones > *ringtone* > Set As > Ringtone, Contact ID, Text Message Alert, or Pic/Video Message Alert.

set keypad volume

1. Open the main menu, then tap Settings > Sounds > Keypad Volume.
2. Drag the volume level or touch the volume bar to select Off, Low, Medium Low, Medium, Medium High, or High.

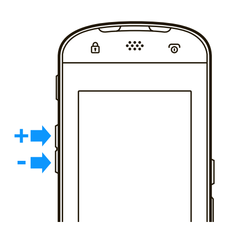
set power alerts and service alerts

Set your phone to play a tone when you turn the power on or off, or to let you know when network conditions change.

1. Open the main menu, then tap Settings > Sounds > Power On/Off or Service Alerts.
2. Tap an alert tone button to turn it On or Off.

set master volume

Press the volume keys up or down to set the ringtone master **volume** level, set the phone to **vibrate** for incoming calls, set an event **alarm**, or turn all sounds **off**.



Note: Ringtones do not sound when the master volume is set to **Vibrate Only**, **Alarm Only**, or **All Sounds Off**.

talking phone

Set your phone to **speak aloud** when you tap keys or menu entries, when you receive a call, and when you select a contact or recent call:

1. Open the main menu, then tap **Settings** > **Sounds** > **Voice Readout**.
2. To set whether your phone speaks **Keypad Digits**, **Contact List Entries**, **Main Menu Entries**, or **Calls List Entries**, tap an option button to turn it **On** or **Off**.

   To set whether your phone speaks a name or phone number when you receive a call with caller ID, tap **Caller ID Alert**, and choose **Ring Only**, **Caller ID Then Ring**, or **Caller ID Repeat**.

Note: Your phone does not speak if you receive a call when the master volume is set to **Vibrate Only**, **Alarm Only**, or **All Sounds Off**.

wallpaper

Set a photo, picture, or animation as a wallpaper (background) image in your home screen.

1. Open the main menu, then tap **Settings** > **Display** > **Wallpaper** > **Pictures** or **Animations**.
2. Tap an image or animation, then tap **Insert**.

feel the burn!

pedometer

The pedometer counts and reports your steps—it's the ideal fitness companion.

To **set up a daily exercise routine** with the pedometer:

1. Open the main menu, then tap **Tools** > **Pedometer** > **Setup** to set a daily steps goal, set the measurement units (US or metric), and set up your physical profile (gender, weight, and height).
2. Tap, then tap **Turn On** to turn on the pedometer.

The pedometer counts the number of steps you take each day, and lists the approximate number of calories used and distance walked for the day.

To **view your step counts** for the past 30 days, open the main menu, then tap **Tools** > **Pedometer** > **History**.

Note: Pedometer report numbers are estimates and may not be totally accurate.

To **turn off the pedometer**, open the main menu, then tap **Tools** > **Pedometer** > **Turn Off**.

see it, capture it, send it!

take & send photos

To **turn on** the camera: Open the main menu, then tap Multimedia > Camera.

Shortcut: Press the camera key on the side of your phone.

Tip: Hold the phone upright to take a portrait photo, or turn the phone sideways (toward the left) to take a landscape photo.

To **take a photo**:

1. Point the camera lens at the subject.
2. Press the camera key to take the photo.

   The photo is automatically saved in phone memory or on the memory card (depending on your settings), and is named after the date and time you took it.
3. Your phone shows options to Send, Send to Online Album, or View the photo, then returns to the camera viewfinder.

4 The camera shows a thumbnail image of the photo in a red box next to the viewfinder. Tap the photo thumbnail, then tap **Image Options** to see the following buttons:

- **Send** opens a message with the photo inserted.
- **Set As** lets you set the photo as your wallpaper or as a picture ID for a phonebook contact.
- **Info** shows details about the photo file.
- **Erase** deletes the photo.

If you don't select an option, your phone returns to the camera viewfinder.

To **adjust camera settings**: Tap the camera viewfinder screen to temporarily show control icons that let you zoom in/out, view stored photos, or switch to the video camcorder.

To **see** your photos: Open the main menu, then tap **Multimedia** > **Pictures**

To set the **storage location** for the photos you take: Open the main menu, then tap **Settings** > **Memory** > **Pictures** > **Automatic**, **Phone Memory**, or **Card Memory**

for those moments when you really had to be there

record & send videos

To **turn on** the video camcorder: Open the main menu, then tap Multimedia > Camcorder.

Shortcut: When the camera is on, tap the camera viewfinder screen, then tap the camcorder icon to turn on the video camcorder.

Note: Turn the phone sideways (toward the left) to record a camcorder video.

To **record a video**:

1. Point the camera lens at the subject.
2. Press the camera key to start recording.
3. Press the camera key again to stop recording.

   The video is automatically saved in phone memory or on the memory card (depending on your settings), and is named after the date and time you took it.
4. Your phone temporarily shows options to Send or Erase the video, then returns to the camcorder viewfinder.

5 The camcorder shows a thumbnail image of the video in a red box next to the viewfinder. Tap the video thumbnail, then tap **Video Clip Options** to see the following buttons:

- **Send** opens a message with the video inserted.
- **Info** shows details about the video file.
- **Erase** deletes the video.

Select an option, or tap the touchscreen and then tap [<] to return to the camcorder viewfinder.

To **adjust camcorder settings**: Tap the camcorder viewfinder screen to temporarily show control icons that let you zoom in/out, view stored videos, switch between standard and MMS video recording modes, or switch to the photo camera.

To **see** your videos: Open the main menu, then tap **Multimedia** > **Videos**

To set the **storage location** for the videos you record: Open the main menu, then tap **Settings** > **Memory** > **Videos** > **Automatic**, **Phone Memory**, or **Card Memory**

when music is what you need...



Note: You'll need to install an optional microSD memory card in your phone to use the music player.

Note: Your phone supports Microsoft® Windows® XP and Windows Vista®. Other operating systems may not be compatible.

get music

Just load your favorite music onto your Windows® PC, then transfer the music from the PC to your phone.

Note: Your phone does not support DRM-protected song files. Your phone's music player can play the following types of song files: **MP3**, **AAC**, **WMA**, **M4A**.

You can **buy** song files from on-line music stores (such as Amazon, Rhapsody, and Napster).

You can also **rip a CD** (load song files from a music CD onto your PC) with Microsoft Windows Media Player version 11 or later. You can download Windows Media Player from **www.microsoft.com/windowsmedia**.

1. **On your Windows PC**, open Windows Media Player 11.
2. Insert a CD in your computer’s CD drive.
3. In the Windows Media Player window, click the “Rip” tab.
4. Select the songs you want to import and click “Rip Music“.

If your computer is connected to the Internet, the media player may retrieve information such as song titles, album name, artist name, and album artwork. This information will appear in your phone’s music player screen after you transfer the music to the phone.

Note: The unauthorized copying of copyrighted materials is contrary to the provisions of the Copyright Laws of the United States and other countries. This device is intended solely for copying non-copyrighted materials, materials in which you own the copyright, or materials which you are authorized or legally permitted to copy. If you are uncertain about your right to copy any material, please contact your legal advisor.

transfer music

Note: Your phone's music player can play the following types of song files: **MP3**, **AAC**, **WMA**, **M4A**.

To **connect** your phone to your Windows PC:

1. Insert a microSD memory card into your phone (page 6).
2. Set your phone to mass storage mode: Open the main menu, then tap Settings > Phone > Phone Settings > USB Mode > Mass Storage.
3. Connect a Motorola Original USB cable to your phone (page 45) and your PC.

   Note: Some phone functions are temporarily unavailable when a USB connection is active.

Now that you've connected, use **USB drag and drop** to copy your music:

1. **On your Windows PC**, double-click on "My Computer" to find the "Removable Disk" icons for your phone and memory card.

2. Double-click the "Removable Disk" icon for the memory card.
3. In the "Removable Disk" window, create the "Music" folder (if it doesn't already exist).

   Note: The music player checks for songs only in this folder.
4. Drag and drop song files onto the "Music" folder.
5. When you're done, right-click the "Safely Remove Hardware" icon in the system tray at the bottom of your computer screen, then select "USB Mass Storage Device" (your memory card).
6. Disconnect the USB cable.

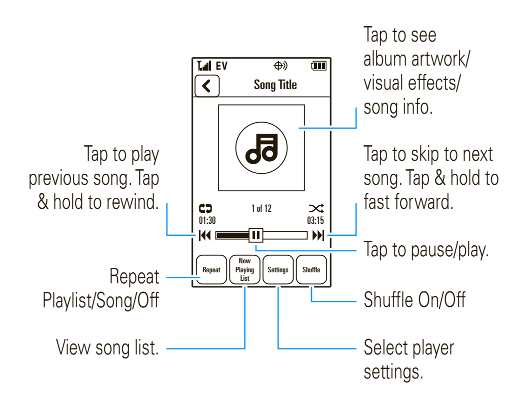
play music

Open the main menu, then tap **Music Player** > *category* > *song* or *playlist*.

You can select a song or playlist from these categories: **Recently Played**, **All Songs**, **Playlists**, **Albums**, **Artists**, or **Genres**.

Note: If you can't find artist, album, or genre information for a song, the information may not be available.

While a song is playing, use the following buttons to control song playback.



If you receive a call during a song, the music player pauses the song until the call is over.

playlists

Personalize your music collection by creating your own playlists.

To **create** a playlist:

1. Open the main menu, then tap **Music Player** > **Playlists** > **Create New**.
2. Enter a name for the playlist and tap **Done**.

   Note: The name cannot exceed 32 characters, and cannot include the characters / \ : * ? < > | "
3. Tap the songs you want to add to the playlist. The songs you select are identified by a checkmark.
4. Tap **Done** when you're done adding songs.

To **add a song** to a playlist: Drag across the playlist from left to right to highlight it, then tap **Options** > **Add Songs**.

To **remove a song** from a playlist: Tap the playlist, drag across the song from left to right to highlight it, then tap **Options** > **Remove from Playlist**.

To **delete** a playlist: Drag across the playlist from left to right to highlight it, then tap **Options** > **Remove Playlist**.

lose the wires and go wireless

turn Bluetooth power on or off

Open the main menu, tap Bluetooth, then tap the Bluetooth Power button to turn it On or Off.

Note: To extend battery life, set Bluetooth Power to Off when not in use.

connect new devices

To connect with a new device, you need to pair with it. You only need to do this once for each device—to connect again, see page 41.

1. Make sure the Bluetooth device you are pairing with is in *discoverable* mode (see device instructions).
2. Open the main menu, then tap Bluetooth > DeviceList/NewDevice > Add New.

   Note: If Bluetooth power is not turned on, your phone prompts you to turn it on.
3. Tap OK to search for available Bluetooth devices. Your phone lists the devices it finds within range.

4. Tap **Pair** next to the device you want to connect. Your phone tries to pair with the device.
5. If prompted, enter the device PIN or passkey (usually set to **0000**).
6. Tap **Yes** to confirm the connection.

Tip: For specific information about a device, check the instructions that came with it. For more Bluetooth support, go to **www.motorola.com/Bluetoothsupport**.

For maximum Bluetooth security, always connect Bluetooth devices in a safe, private environment.

Note: Using a mobile device or accessory while driving may cause distraction and may be illegal. Always obey the laws and drive safely.

reconnect devices



To **automatically reconnect** your phone with a paired device: Turn on your phone’s Bluetooth power, then move the device near the phone and turn the device on. If the device doesn’t connect, turn it off and back on, and make sure your phone’s Bluetooth power is on.

To **manually reconnect** your phone with a paired device: Open the main menu, tap Bluetooth > DeviceList/NewDevice, then tap Connect next to the device name.

disconnect devices



To **automatically disconnect** your phone from a paired device, simply turn the device off.

To **manually disconnect** your phone from a paired device: Open the main menu, tap Bluetooth > DeviceList/NewDevice, then tap Disconnect next to the device name.

send files



Use a Bluetooth connection to send a contact, song, ringtone, sound, picture, or video from your phone to a computer or other device:

1. Move to the item you want to send.
2. For a phonebook **contact** or playlist **song**, drag across the item from left to right to highlight it, then tap Options > Send via Bluetooth.

   For a **ringtone**, **sound**, **picture**, or **video**, select the item and tap Send > Bluetooth.

3. Tap a recognized device name, or tap **Add New** to search for the device.

If your phone could not transfer the file to the other device, make sure the device is in *discoverable* mode. Also, make sure the device is not busy with another similar Bluetooth connection.

Note: Once you connect your phone to a Bluetooth device, that device can start similar Bluetooth connections with your phone.

receive files



Use a Bluetooth connection to a receive a song, ringtone, sound, picture, or video from a computer or other device. Turn on your phone's Bluetooth power (page 40), then:

1. Place your phone in discoverable mode so the sending device can locate it: Open the main menu, tap **Bluetooth**, then tap the **Discovery Mode** button to turn it **On**.
2. Place your phone near the device, and send the file from the device.

3. When prompted to connect to the device, tap **Yes**.
4. When prompted to accept the file from the device, tap **Yes**.

Your phone tells you when file transfer is complete.

The file is stored in the **Pictures**, **Videos**, **Music**, or **Sounds** folder in phone memory or on the memory card, based on the file type and your file storage settings.

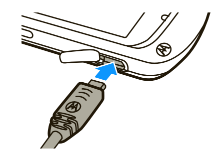
Note: The unauthorized copying of copyrighted materials is contrary to the provisions of the Copyright Laws of the United States and other countries. This device is intended solely for copying non-copyrighted materials, materials in which you own the copyright, or materials which you are authorized or legally permitted to copy. If you are uncertain about your right to copy any material, please contact your legal advisor.

your computer wants a friend

connect



Your phone has a micro USB connector, so you can connect it to a PC to transfer data.



Before you connect an optional USB cable, tell your phone what type of connection you want to use: Open the main menu, then tap Settings > Phone > Phone Settings > USB Mode > Mass Storage or Modem/COM.

Note: Motorola Original USB data cables and supporting software are sold separately. Check your computer or device to determine the type of cable you need.



transfer



Note: To install an optional microSD memory card in your phone, see page 6.

Using a USB cable connection, you can connect to your PC to access your phone's memory card.

Note: When your phone is connected to a computer, it cannot be used for anything else, including making emergency calls. To restore the phone to normal use, disconnect it from the computer.

On your phone:

1. **Disconnect the cable** from your phone if it's connected.
2. Open the main menu, then tap **Settings** > **Phone** > **Phone Settings** > **USB Mode** > **Mass Storage**.
3. **Connect the cable** to your phone (page 45) and your PC.

On your computer:

1. Double-click on “My Computer” to find the “Removable Disk” icons for your phone and memory card.
2. Double-click the “Removable Disk” icon for the memory card.
3. Drag and drop files into these folders on the memory card (create the folders if necessary): Music, Picture, Sound, or Video.
4. When you’re done, right-click the “Safely Remove Hardware” icon in the system tray at the bottom of your computer screen, then select “USB Mass Storage Device” (your memory card).
5. Disconnect the USB cable.

store more

format



You need to format a memory card (up to 16 GB), **using the phone**, before using it for the first time. This creates the necessary folders and ensures your phone can read the contents of the card.

Caution: Formatting the memory card erases all content on the card.

To format the memory card: Open the main menu, then tap **Settings** > **Memory** > **Card Memory** > **Format Card**.

show & manage files

Note: To install an optional microSD memory card in your phone, see page 6.



Do not remove your memory card while your phone is using it or writing files on it.

To see the **stored files** on your memory card: Open the main menu, then tap Settings > Memory > Card Memory > Pictures, Videos, Music, or Sounds.

To see the **available memory** on your memory card: Open the main menu, then tap Settings > Memory > Card Memory. Used memory and available memory are listed at the top of the screen.

To **move a file** from your phone to your memory card: Select the file, then tap Send > Memory Card.

Note: If you download a copyrighted file and store it on your memory card, you can use the file only while the memory card is inserted in your phone. You cannot send, copy, or change copyrighted files.

keep up with life

add a calendar event

1. Open the main menu, then tap **Datebook**.
2. Tap the desired date, then tap **New Event**.
3. Enter the appointment name and details.
4. Tap **Save** to save the appointment.

set an alarm

1. Open the main menu, then tap **Tools** > **Alarm Clock**.
2. Tap **Add ALARM 1**, **Add ALARM 2**, or **Add ALARM 3**.
3. Set the alarm time, alarm tone, and recurrence.
4. Tap the **Set Alarm** button to turn the alarm **On**.
5. Tap **Done** to save the alarm setting.

keep your phone safe

codes & passwords

Your phone's four-digit **passcode** is originally set to the last four digits of your phone number. To change the passcode:

1. Open the main menu, then tap **Settings** > **Security**.
2. When prompted, enter the passcode and tap **Done**.
3. Tap **Change Passcode**.
4. Enter the new four-digit passcode and tap **Done**.
5. Re-enter the new passcode and tap **Done**.

lock & unlock phone

You can lock your phone to keep others from using it.

1. Open the main menu, then tap **Settings** > **Security**.
2. When prompted, enter the passcode and tap **Done**.
3. Tap **Lock Phone Now**.
4. Tap **Yes** to confirm that you want to lock the phone.

To unlock your phone:

1. From the home screen, tap **Unlock**.
2. Enter the passcode and tap **Done**.

we're here to help

Go to **www.motorola.com/support**, where you can select from a number of customer care options. You can also contact the Motorola Customer Support Center at 1-800-331-6456 (United States), 1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired), or 1-800-461-4575 (Canada).

Battery Use & Safety

Important: Handle and store batteries properly to avoid injury or damage. Most battery issues arise from improper handling of batteries, and particularly from the continued use of damaged batteries.

DON'Ts

- **Don't disassemble, crush, puncture, shred, or otherwise attempt to change the form of your battery.**
- **Don't let the phone or battery come in contact with water.** Water can get into the phone's circuits, leading to corrosion. If the phone and/or battery get wet, have them checked by your carrier or contact Motorola, even if they appear to be working properly.
- **Don't allow the battery to touch metal objects.** If metal objects, such as jewelry, stay in prolonged contact with the battery contact points, the battery could become very hot.
- **Don't place your battery near a heat source.** Excessive heat can damage the phone or the battery. High temperatures can cause the battery to swell, leak, or malfunction. Therefore:
- Do **not** dry a wet or damp battery with an appliance or heat source, such as a hair dryer or microwave oven.
- Avoid leaving your phone in your car in high temperatures.

DOs

- **Do avoid dropping the battery or phone.** Dropping these items, especially on a hard surface, can potentially cause damage.
- **Do contact your service provider or Motorola if your phone or battery has been damaged from dropping or high temperatures.**

Important: Use Motorola Original products for quality assurance and safeguards. To aid consumers in identifying authentic Motorola batteries from non-original or counterfeit batteries (that may not have adequate safety protection),

Motorola provides holograms on its batteries. Consumers should confirm that any battery they purchase has a "Motorola Original" hologram.

Motorola recommends you always use Motorola-branded batteries and chargers. Motorola mobile devices are designed to work with Motorola batteries. If you see a message on your display such as **Invalid Battery** or **Unable to Charge**, take the following steps:

- Remove the battery and inspect it to confirm that it has a "Motorola Original" hologram;
- If there is no hologram, the battery is not a Motorola battery;
- If there is a hologram, replace the battery and retry charging it;
- If the message remains, contact a Motorola authorized service center.

Important: Motorola's warranty does not cover damage to the phone caused by non-Motorola batteries and/or chargers.

Warning: Use of a non-Motorola battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

Proper and safe battery disposal and recycling: Proper battery disposal is not only important for safety, it benefits the environment. Consumers may recycle their used batteries in many retail or service provider locations. Additional information on proper disposal and recycling may be found on the Web:

- **www.motorola.com/recycling**
- **www.rbrc.org/call2recycle/** (in English only)

Disposal: Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations. Contact your local recycling center or national recycling organizations for more information on how to dispose of batteries.



Warning: Never dispose of batteries in a fire because they may explode.

Battery Charging

Notes for charging your phone's battery:

- When charging your battery, keep it near room temperature. Never expose batteries to temperatures below 0°C (32°F) or above 45°C (113°F) when charging.
- New batteries are not fully charged.
- New batteries or batteries stored for a long time may take more time to charge.

- Motorola batteries and charging systems have circuitry that protects the battery from damage from overcharging.

Specific Absorption Rate (IEEE)

Your model wireless phone meets the governmental requirements for exposure to radio waves.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured to not exceed limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government and by the Canadian regulatory authorities. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed for the safety of all persons, regardless of age or health, and to account for any variations in measurements.

The exposure standard for mobile devices employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). The IEEE SAR limit set by the FCC and by the Canadian regulatory authorities is 1.6 watts per kilogram (W/kg), averaged over one gram of tissue. Tests for SAR are conducted using procedures accepted by the FCC and by Industry Canada with the mobile device transmitting at its highest certified power level in all tested frequencies. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the mobile device while operating can be below the maximum value. This is because the mobile device is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station, the lower the power output.

Before a mobile device is available for sale to the public in the U.S. and Canada, it must be tested and certified to the FCC and Industry Canada that it does not exceed the limit established by each government for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) submitted to the FCC and available for review by Industry Canada. The highest SAR value for this mobile device when tested for use at the ear is 1.53 W/kg, and when worn on the body, as described in this guide, is 1.43 W/kg. Body-worn measurements can differ, depending upon available accessories

and regulatory requirements. The SAR information includes the Motorola testing protocol, assessment procedure, and measurement uncertainty range for this product.

While there may be differences between the SAR levels of various mobile devices and at various positions, they meet the governmental requirements for safe exposure. Please note that improvements to this product model could cause differences in the SAR value for later products; in all cases, products are designed to be within the guidelines.

Additional information on SAR can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) Web site:

http://www.phonefacts.net

or the Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA) Web site:

http://www.cwta.ca

Software Copyright Notice

Motorola products may include copyrighted Motorola and third-party software stored in semiconductor memories or other media. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola and third-party software providers certain exclusive rights for copyrighted software, such as the exclusive rights to distribute or reproduce the copyrighted software. Accordingly, any copyrighted software contained in Motorola products may not be modified, reverse-engineered, distributed, or reproduced in any manner to the extent allowed by law. Furthermore, the purchase of Motorola products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any license under the copyrights, patents, or patent applications of Motorola or any third-party software provider, except for the normal, non-exclusive, royalty-free license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

Content Copyright

The unauthorized copying of copyrighted materials is contrary to the provisions of the Copyright Laws of the United States and other countries. This device is intended solely for copying non-copyrighted materials, materials in which you own the copyright, or materials which you are authorized or legally permitted to copy. If you are uncertain about your right to copy any material, please contact your legal advisor.

GPS & AGPS

Your mobile device can use *Global Positioning System* (GPS) signals for location-based applications. GPS uses satellites controlled by the U.S. government that are subject to changes implemented in accordance with the Department of Defense policy and the Federal Radio Navigation Plan. These changes may affect the performance of location technology on your mobile device.

Your mobile device can also use *Assisted Global Positioning System* (AGPS), which obtains information from the cellular network to improve GPS performance. AGPS uses your wireless service provider's network and therefore airtime, data charges, and/or additional charges may apply in accordance with your service plan. Contact your wireless service provider for details.

Your Location

Location-based information includes information that can be used to determine the approximate location of a mobile device. Mobile phones which are connected to a wireless network transmit location-based information. Devices enabled with GPS or AGPS technology also transmit location-based information. Additionally, if you use applications that require location-based information (e.g. driving directions), such applications transmit location-based information. This location-based information may be shared with third parties, including your wireless service provider, applications providers, Motorola, and other third parties providing services.

Emergency Calls

When you make an emergency call, the cellular network may activate the AGPS technology in your mobile device to tell the emergency responders your approximate location.

AGPS has limitations and **might not work in your area**. Therefore:

- Always tell the emergency responder your location to the best of your ability; and
- Remain on the phone for as long as the emergency responder instructs you.

Performance Tips

- Go outside and away from underground locations, covered vehicles, structures with metal or concrete roofs, tall buildings, and foliage. Indoor performance might improve if you move closer to windows, but some window sun shielding films can block satellite signals.

- Move away from radios, entertainment equipment, and other electronic devices.

Safety & General Information

This section contains important information on the safe and efficient operation of your mobile device. Read this information before using your mobile device.

Exposure to Radio Frequency (RF) Energy

Your mobile device contains a transmitter and receiver. When it is ON, it receives and transmits RF energy. When you communicate with your mobile device, the system handling your call controls the power level at which your mobile device transmits.

Your mobile device is designed to comply with local regulatory requirements in your country concerning exposure of human beings to RF energy.

Operational Precautions

For optimal mobile device performance, and to be sure that human exposure to RF energy does not exceed the guidelines set forth in the relevant standards, always follow these instructions and precautions.

Product Operation

When placing or receiving a phone call, hold your mobile device just like you would a landline phone.

If you wear the mobile device on your body, always place the mobile device in a Motorola-supplied or approved clip, holder, holster, case, or body harness. If you do not use a body-worn accessory supplied or approved by Motorola, keep the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body when transmitting.

Using accessories not supplied or approved by Motorola may cause your mobile device to exceed RF energy exposure guidelines. For a list of Motorola-supplied or approved accessories, visit our Web site at: **www.motorola.com**.

RF Energy Interference/Compatibility

Nearly every electronic device is subject to RF energy interference from external sources if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for RF energy compatibility. In some circumstances, your mobile device may cause interference with other devices.

Follow Instructions to Avoid Interference Problems

Turn off your mobile device in any location where posted notices instruct you to do so.

In an aircraft, turn off your mobile device whenever instructed to do so by airline staff. If your mobile device offers an airplane mode or similar feature, consult airline staff about using it in flight.

Implantable Medical Devices

If you have an implantable medical device, such as a pacemaker or defibrillator, consult your physician before using this mobile device.

Persons with implantable medical devices should observe the following precautions:

- ALWAYS keep the mobile device more than 20 centimeters (8 inches) from the implantable medical device when the mobile device is turned ON.
- DO NOT carry the mobile device in the breast pocket.
- Use the ear opposite the implantable medical device to minimize the potential for interference.
- Turn OFF the mobile device immediately if you have any reason to suspect that interference is taking place.

Read and follow the directions from the manufacturer of your implantable medical device. If you have any questions about using your mobile device with your implantable medical device, consult your healthcare provider.

Driving Precautions

The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving.

Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

For more information, see "Smart Practices While Driving."

Operational Warnings

Obey all posted signs when using mobile devices in public areas.

Potentially Explosive Atmospheres

Areas with potentially explosive atmospheres are often, but not always, posted and can include fueling areas, such as below decks on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, or areas where the air contains chemicals or particles, such as grain dust, or metal powders.

When you are in such an area, turn off your mobile device, and do not remove, install, or charge batteries. In such areas, sparks can occur and cause an explosion or fire.

Symbol Key

Your battery, charger, or mobile device may contain symbols, defined as follows:

Symbol	Definition
	Important safety information follows.
	Do not dispose of your battery or mobile device in a fire.
	Your battery or mobile device may require recycling in accordance with local laws. Contact your local regulatory authorities for more information.
	Do not throw your battery or mobile device in the trash.
	Do not let your battery, charger, or mobile device get wet.
	Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

Batteries & Chargers

Caution: Improper treatment or use of batteries may present a danger of fire, explosion, leakage, or other hazard. For more information, see "Battery Use & Safety."

Keep Your Mobile Device & Its Accessories Away From Small Children

These products are not toys and may be hazardous to small children. For example:

- A choking hazard may exist for small, detachable parts.
- Improper use could result in loud sounds, possibly causing hearing injury.
- Improperly handled batteries could overheat and cause a burn.

Glass Parts

Some parts of your mobile device may be made of glass. This glass could break if the product is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If glass breaks, do not touch or attempt to remove. Stop using your mobile device until the glass is replaced by a qualified service center.

Seizures/Blackouts

Some people may be susceptible to epileptic seizures or blackouts when exposed to flashing lights, such as when playing video games. These may occur even if a person has never had a previous seizure or blackout.

If you have experienced seizures or blackouts, or if you have a family history of such occurrences, please consult with your physician before playing video games or enabling a flashing-lights feature (if available) on your mobile device.

Discontinue use and consult a physician if any of the following symptoms occur: convulsion, eye or muscle twitching, loss of awareness, involuntary movements, or disorientation. It is always a good idea to hold the screen away from your eyes, leave the lights on in the room, take a 15-minute break every hour, and stop use if you are tired.

Caution About High Volume Usage

Warning: Exposure to loud noise from any source for extended periods of time may affect your hearing. The louder the volume sound level, the less time is required before your hearing could be affected. To protect your hearing:



- Limit the amount of time you use headsets or headphones at high volume.
- Avoid turning up the volume to block out noisy surroundings.
- Turn the volume down if you can't hear people speaking near you.

If you experience hearing discomfort, including the sensation of pressure or fullness in your ears, ringing in your ears, or muffled speech, you should stop listening to the device through your headset or headphones and have your hearing checked.

For more information about hearing, see our Web site at **direct.motorola.com/hellomoto/nss/AcousticSafety.asp** (in English only).

Repetitive Motion

When you repetitively perform actions such as pressing keys or entering finger-written characters, you may experience occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, or other parts of your body. If you continue to have discomfort during or after such use, stop use and see a physician.

[Apr0109]

Industry Canada Notice to Users

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. See RSS-GEN 7.1.5.

FCC Notice to Users

The following statement applies to all products that have received FCC approval. Applicable products bear the FCC logo, and/or an FCC ID in the format FCC-ID:xxxxxx on the product label.

Motorola has not approved any changes or modifications to this device by the user. Any changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment. See 47 CFR Sec. 15.21.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See 47 CFR Sec. 15.19(3).

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Use & Care

To care for your Motorola phone, please keep it away from:



liquids of any kind

Don't expose your phone to water, rain, extreme humidity, sweat, or other moisture. If it does get wet, don't try to accelerate drying with the use of an oven or dryer, as this may damage the phone.



extreme heat or cold

Avoid temperatures below 0°C/32°F or above 45°C/113°F.



microwaves

Don't try to dry your phone in a microwave oven.



dust and dirt
Don't expose your phone to dust, dirt, sand, food, or other inappropriate materials.



cleaning solutions
To clean your phone, use only a dry soft cloth. Don't use alcohol or other cleaning solutions.



the ground
Don't drop your phone.

Motorola Limited Warranty for the United States and Canada

What Does this Warranty Cover?

Subject to the exclusions contained below, Motorola, Inc. warrants its mobile telephones ("Products"), Motorola-branded or certified accessories sold for use with these Products ("Accessories"), and Motorola software contained on CD-ROMs or other tangible media and sold for use with these Products ("Software") to be free from defects in materials and workmanship under normal consumer usage for the period(s) outlined below. This limited warranty is a consumer's exclusive remedy, and applies as follows to new Motorola Products, Accessories, and Software purchased by consumers in the United States or Canada, which are accompanied by this written warranty:

Products and Accessories

Products Covered	Length of Coverage
Products and Accessories as defined above, unless otherwise provided for below.	**One (1) year** from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product unless otherwise provided for below.

Products Covered	Length of Coverage
Decorative Accessories and Cases. Decorative covers, bezels, PhoneWrap™ covers and cases.	**Limited lifetime warranty** for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.
Monaural Headsets. Ear buds and boom headsets that transmit mono sound through a wired connection.	**Limited lifetime warranty** for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.
Products and Accessories that are Repaired or Replaced.	**The balance of the original warranty or for ninety (90) days** from the date returned to the consumer, whichever is longer.

Exclusions (Products and Accessories)

Normal Wear and Tear. Periodic maintenance, repair and replacement of parts due to normal wear and tear are excluded from coverage.

Batteries. Only batteries whose fully charged capacity falls below 80% of their rated capacity and batteries that leak are covered by this limited warranty.

Abuse & Misuse. Defects or damage that result from: (a) improper operation, storage, misuse or abuse, accident or neglect, such as physical damage (cracks, scratches, etc.) to the surface of the product resulting from misuse; (b) contact with liquid, water, rain, extreme humidity or heavy perspiration, sand, dirt or the like, extreme heat, or food; (c) use of the Products or Accessories for commercial purposes or subjecting the Product or Accessory to abnormal usage or conditions; or (d) other acts which are not the fault of Motorola, are excluded from coverage.

Use of Non-Motorola Products and Accessories. Defects or damage that result from the use of non-Motorola branded or certified Products, Accessories, Software or other peripheral equipment are excluded from coverage.

Unauthorized Service or Modification. Defects or damages resulting from service, testing, adjustment, installation, maintenance, alteration, or modification in any way by someone other than Motorola, or its authorized service centers, are excluded from coverage.

Altered Products. Products or Accessories with (a) serial numbers or date tags that have been removed, altered or obliterated; (b) broken seals or that show evidence of tampering; (c) mismatched board serial numbers; or (d) nonconforming or non-Motorola housings, or parts, are excluded from coverage.

Communication Services. Defects, damages, or the failure of Products, Accessories or Software due to any communication service or signal you may subscribe to or use with the Products Accessories or Software is excluded from coverage.

Software

Products Covered	Length of Coverage
Software. Applies only to physical defects in the media that embodies the copy of the software (e.g. CD-ROM, or floppy disk).	**Ninety (90) days** from the date of purchase.

Exclusions (Software)

Software Embodied in Physical Media. No warranty is made that the software will meet your requirements or will work in combination with any hardware or software applications provided by third parties, that the operation of the software products will be uninterrupted or error free, or that all defects in the software products will be corrected.

Software NOT Embodied in Physical Media. Software that is not embodied in physical media (e.g. software that is downloaded from the Internet), is provided "as is" and without warranty.

Who is Covered?

This warranty extends only to the first consumer purchaser, and is not transferable.

What Will Motorola Do?

Motorola, at its option, will at no charge repair, replace or refund the purchase price of any Products, Accessories or Software that does not conform to this warranty. We may use functionally equivalent reconditioned/refurbished/pre-owned or new Products, Accessories or parts. No data, software or applications added to your Product, Accessory or Software, including but not limited to personal contacts, games and ringer tones, will

be reinstalled. To avoid losing such data, software, and applications, please create a back up prior to requesting service.

How to Obtain Warranty Service or Other Information

USA	**All Products, Accessories, and Software:** 1-800-331-6456
Canada	**All Products:** 1-800-461-4575
TTY	1-888-390-6456

You will receive instructions on how to ship the Products, Accessories or Software, at your expense, to a Motorola Authorized Repair Center. To obtain service, you must include: (a) a copy of your receipt, bill of sale or other comparable proof of purchase; (b) a written description of the problem; (c) the name of your service provider, if applicable; (d) the name and location of the installation facility (if applicable) and, most importantly; (e) your address and telephone number.

What Other Limitations are There?

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY, OTHERWISE THE REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND AS PROVIDED UNDER THIS EXPRESS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER, AND IS PROVIDED IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. IN NO EVENT SHALL MOTOROLA BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, ACCESSORY OR SOFTWARE, OR FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, SOFTWARE OR APPLICATIONS OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE ABILITY OR INABILITY TO USE THE PRODUCTS, ACCESSORIES OR SOFTWARE TO THE FULL EXTENT THESE DAMAGES MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

Some states and jurisdictions do not allow the limitation or exclusion of incidental or consequential damages, or limitation on the length of an implied

warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or from one jurisdiction to another.

Hearing Aid Compatibility with Mobile Phones

Some Motorola phones are measured for compatibility with hearing aids. If the box for your particular model has "Rated for Hearing Aids" printed on it, the following explanation applies.

When some mobile phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed ratings for some of their mobile phones, to assist hearing device users in finding phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label on the box. To maintain the published Hearing Aid Compatibility (HAC) rating for this mobile phone, use only the original equipment battery model.

The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

M-Ratings: Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

T-Ratings: Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to be more usable with a hearing device's telecoil ("T Switch" or "Telephone Switch") than unrated phones. T4 is the better/higher of the two ratings. (Note that not all hearing devices have telecoils in them.)

Hearing devices may also be measured for immunity to this type of interference. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find results for your hearing device. The more immune your hearing aid is, the less likely you are to experience interference noise from mobile phones.

Information from the World Health Organization

Present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile phones. If you are concerned, you may want to limit your own or your children's RF exposure by limiting the length of calls or by using handsfree devices to keep mobile phones away from your head and body.

Source: WHO Fact Sheet 193

Further information: **http://www.who.int/peh-emf**

Product Registration

Online Product Registration:

www.motorola.com/us/productregistration

Product registration is an important step toward enjoying your new Motorola product. Registering permits us to contact you for product or software updates and allows you to subscribe to updates on new products or special promotions. Registration is not required for warranty coverage.

Please retain your original dated sales receipt for your records. For warranty service of your Motorola Personal Communications Product you will need to provide a copy of your dated sales receipt to confirm warranty status.

Thank you for choosing a Motorola product.

Export Law Assurances

This product is controlled under the export regulations of the United States of America and Canada. The Governments of the United States of America and Canada may restrict the exportation or re-exportation of this product to certain destinations. For further information contact the U.S. Department of Commerce or the Canadian Department of Foreign Affairs and International Trade.

Caring for the Environment by Recycling



This symbol on a Motorola product means the product should not be disposed of with household waste.

Disposal of your Mobile Device & Accessories

Please do not dispose of mobile devices or electrical accessories (such as chargers, headsets, or batteries) with your household waste. Do not dispose of your battery or mobile device in a fire. These items should be disposed of in accordance with the national collection and recycling schemes operated by your local or regional authority. Alternatively, you may return unwanted mobile devices and electrical accessories to any Motorola Approved Service Center in your region. Details of Motorola approved national recycling schemes, and further information on Motorola recycling activities can be found at: **www.motorola.com/recycling**

Disposal of your Mobile Device Packaging & Product Guide

Product packaging and product guides should only be disposed of in accordance with national collection and recycling requirements. Please contact your regional authorities for more details.

California Perchlorate Label

Some mobile phones use an internal, permanent backup battery on the printed circuit board that may contain very small amounts of perchlorate. In such cases, California law requires the following label:

Perchlorate Material – special handling may apply. See **www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate**

There is no special handling required by consumers.

Privacy & Data Security

Motorola understands that privacy and data security are important to everyone. Because some features of your mobile device may affect your privacy or data security, please follow these recommendations to enhance protection of your information:

- **Monitor access**—Keep your mobile device with you and do not leave it where others may have unmonitored access. Lock your device's keypad where this feature is available.
- **Keep software up to date**—If Motorola or a software/application vendor releases a patch or software fix for your mobile device that updates the device's security, install it as soon as possible.
- **Erase before recycling**—Delete personal information or data from your mobile device prior to disposing of it or turning it in for recycling. For instructions on how to delete all personal information from your device, see your product guide.

  Note: For information on backing up your mobile device data before erasing it, go to **www.motorola.com** and navigate to the "downloads" section of the consumer Web page for "Motorola Backup" or "Motorola Phone Tools."
- **Location-based information**—Location-based information includes information that can be used to determine the approximate location of a mobile device. Mobile phones which are connected to a wireless network transmit location-based information. Devices enabled with GPS or AGPS technology also transmit location-based information. Additionally, if you use applications that require location-based information (e.g. driving directions), such applications transmit location-based information. This location-based information may be shared with third parties, including your wireless service provider, applications providers, Motorola, and other third parties providing services.
- **Other information your device may transmit**—Your device may also transmit testing and other diagnostic (including location-based) information, and other non-personal information to Motorola or other third-party servers. This information is used to help improve products and services offered by Motorola.

If you have further questions regarding how the use of your mobile device may impact your privacy or data security, please contact Motorola at **privacy@motorola.com**, or contact your service provider.

Smart Practices While Driving

Drive Safe, Call Smart

Check the laws and regulations on the use of mobile devices and their accessories in the areas where you drive. Always obey them. The use of these devices may be prohibited or restricted in certain areas—for example, handsfree use only. Go to www.motorola.com/callsmart (in English only) for more information.

Your mobile device lets you communicate by voice and data—almost anywhere, anytime, wherever wireless service is available and safe conditions allow. When driving a car, driving is your first responsibility. If you choose to use your mobile device while driving, remember the following tips:

- **Get to know your Motorola mobile device and its features such as speed dial and redial.** If available, these features help you to place your call without taking your attention off the road.
- **When available, use a handsfree device.** If possible, add an additional layer of convenience to your mobile device with one of the many Motorola Original handsfree accessories available today.

MOTOROLA ORIGINAL TM

- **Position your mobile device within easy reach.** Be able to access your mobile device without removing your eyes from the road. If you receive an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.
- **Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions.** Rain, sleet, snow, ice, and even heavy traffic can be hazardous.
- **Do not take notes or look up phone numbers while driving.** Jotting down a "to do" list or going through your address book takes attention away from your primary responsibility—driving safely.
- **Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when your car is not moving or before pulling into traffic.** If you must make a call while moving, dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.

- **Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting.** Make people you are talking with aware you are driving and suspend conversations that can divert your attention away from the road.
- **Use your mobile device to call for help.** Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, or medical emergencies (wherever wireless phone service is available).
- **Use your mobile device to help others in emergencies.** If you see an auto accident, crime in progress, or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number (wherever wireless phone service is available), as you would want others to do for you.
- **Call roadside assistance or a special non-emergency wireless assistance number when necessary.** If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured, or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number (wherever wireless phone service is available).

Motorola, Inc.
Consumer Advocacy Office
600 N US Hwy 45
Libertyville, IL 60048
www.hellomoto.com

Note: Do not ship your phone to the above address. If you need to return your phone for repairs, replacement, or warranty service, please contact the Motorola Customer Support Center at:

1-800-331-6456 (United States)

1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired)

1-800-461-4575 (Canada)

Certain mobile phone features are dependent on the capabilities and settings of your service provider's network. Additionally, certain features may not be activated by your service provider, and/or the provider's network settings may limit the feature's functionality. Always contact your service provider about feature availability and functionality. All features, functionality, and other product specifications, as well as the information contained in this guide, are based upon the latest available information and believed to be accurate at the time of printing. Motorola reserves the right to change or modify any information or specifications without notice or obligation.

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. The Bluetooth trademarks are owned by their proprietor and used by Motorola, Inc. under license. Microsoft, Windows, Windows Me, and Windows Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries. All other product or service names are the property of their respective owners.

© 2009 Motorola, Inc. All rights reserved.

Caution: Changes or modifications made in the radio phone, not expressly approved by Motorola, will void the user's authority to operate the equipment.

Manual Number: 68000202316-A

U.S. patent Re. 34,976



MOTOROLA **CRUSH**™

Guía de Inicio





felicidades

El nuevo MOTOROLA CRUSH™ lo convertirá en la envidia de sus amigos. Simplemente pulse la pantalla grande de alta resolución para utilizar todas las funciones del teléfono.

Capte imágenes de gran calidad con la cámara de 2.0 megapíxeles del teléfono y envíelas a sus amigos (página 33). Cree una mini película con la videograbadora del teléfono (página 35). Inserte una tarjeta microSD en la ranura para tarjeta de memoria extraíble (página 6), luego utilice el reproductor de música para escuchar sus melodías (página 38).

Hemos reunido todas las funciones principales del teléfono en esta práctica guía, y en cosa de minutos le mostraremos lo sencillo que es utilizar este teléfono. Vamos, analícelo y ponga a funcionar su teléfono.

más información

Para obtener más detalles sobre el teléfono y accesorios, visite el sitio **www.motorola.com/support**.

Precaución: antes de usar el teléfono por primera vez, lea la información de **Seguridad, Regulatoria y Legal** importante que se incluye en la parte posterior de esta guía (página 61).

esta guía

símbolos de esta guía	
	Esto significa que la función depende de la red, de la tarjeta SIM o de la suscripción, y es posible que no esté disponible en todas las áreas. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio.
	Esto significa que la función requiere un accesorio opcional.

contenido

teclas y conectores importantes



menú principal



Texto Nuevo

Teclado Telefónico

Llamadas

Directorio Tel

Programación
- Sonidos
- Pantalla
- Teléfono
- Llamada
- Mensajería
- Seguridad
- Memoria

Bluetooth

Tonos Timbre

Herramientas
- Agenda
- Despertador
- Podómetro
- Calculadora
- Calculadora de Propinas
- Apuntes
- Comandos de Voz
- Reloj Mundial

easyedge

Multimedia
- Tonos Timbre
- Sonidos
- Imágenes
- Videos
- Cámara
- Videograbadora

Agenda

Pac-Man

Reproductor de Música

Info del Teléfono
- Programación del Teléfono
- Ingreso de Texto
- Glosario de Iconos
- Versión de SW/HW

Su Navegador

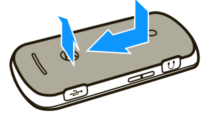
Mensajes

Este es el diseño estándar del menú principal. **Sin embargo, es posible que el menú de su teléfono sea diferente**.

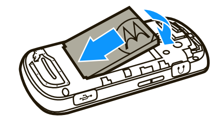
preparación para usar el dispositivo



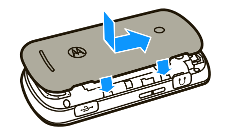
1 sacar la cubierta:



2 batería:

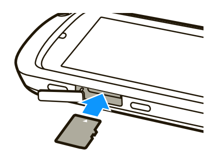


3 colocar la cubierta:

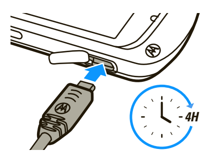




4 microSD:



5 cargar:



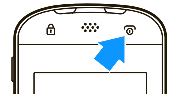
Precaución: consulte **Uso y Seguridad de las Baterías** (página 61).

conceptos básicos

estos son algunos aspectos fundamentales

encender y apagar

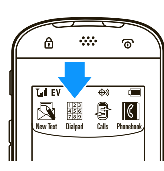
Mantenga oprimida ⓞ durante algunos segundos o hasta que la pantalla táctil se encienda.



realizar y contestar llamadas

Para **realizar una llamada**:

1. Pulse el Teclado Telefónico.
2. Ingrese un número de teléfono.
3. Pulse Llamar.



Para **contestar una llamada** cuando el teléfono timbre y/o vibre, simplemente pulse Contestar.

Nota: durante una llamada, la pantalla táctil se desactiva y se va a negro.

terminar una llamada

Para **colgar**, pulse Terminar Llamada u oprima ⓞ.

sugerencias para la pantalla táctil

Nota: a fin de conservar la vida útil de la batería, la pantalla táctil se va a negro cuando el teléfono está inactivo. Para reactivar la pantalla, oprima ⓞ.

pulsar

Para seleccionar un elemento u opción del menú, *púlselo*.

Para volver a la pantalla anterior, pulse ‹.

Para obtener mejores resultados, pulse la pantalla levemente con la punta del dedo. No use la punta del dedo ni otro objeto.

mantener pulsado

Para llamar a un contacto mediante marcado rápido, *mantenga pulsado* el número de marcado rápido del contacto. (Para obtener más información, consulte la página 17.)

arrastrar

Para desplazarse por una lista *arrástrela* hacia arriba o hacia abajo, como cuando empuja un trozo de papel.

Para resaltar un elemento de una lista (como un contacto, un mensaje, una llamada reciente o una canción de la lista de reproducción), arrastre el elemento de izquierda a derecha. Para revertir la acción, arrastre de derecha a izquierda.

almacenar contactos

1. Pulse **Directorio Tel**.
2. Pulse **Agregar Nuevo Contacto** para crear un nuevo contacto o pulse un contacto en la lista y pulse **Editar** para editarlo.
3. Pulse los detalles del contacto (como **Nombre**) para ingresar o modificar información. (Para ingresar texto, consulte la página 22.)
4. Pulse **Guardar** para guardar el contacto.

llamar o enviar mensajes de texto a los contactos

1. Pulse **Directorio Tel**.
2. Muévase hasta el contacto deseado.

Atajo: pulse A - Z para saltar a los contactos que comienzan con una letra que especifique.

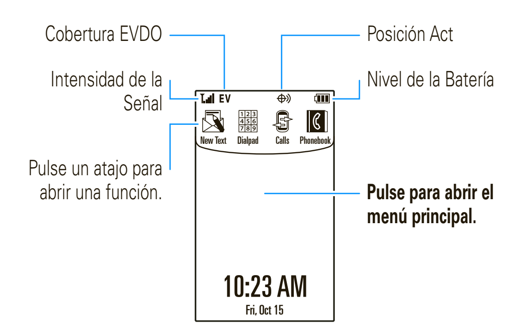
3 Para **llamar**, pulse el icono de teléfono junto al nombre.

Para **enviar un mensaje de texto**, pulse el nombre, luego pulse el icono de mensaje junto al número de teléfono.

pantalla principal

acceso rápido a la información más necesaria

La *pantalla principal* aparece cuando enciende el teléfono o cuando oprime ⓞ. Los indicadores de estado del teléfono aparecen en la parte superior de la pantalla principal:



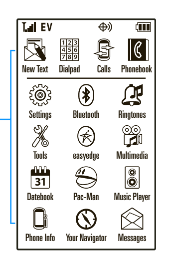
Nota: la pantalla principal del teléfono puede ser levemente diferente.

Consejo: para obtener una descripción de los indicadores de estado que pueden aparecer en el teléfono: pulse bajo los iconos de atajo para abrir el menú principal, luego pulse **Info del Teléfono** > **Glosario de Iconos** > **Barra de Estado**.

pantalla principal

Para **abrir** el menú principal, pulse la pantalla principal bajo los iconos de atajo:

Pulse los iconos de menú para abrir las funciones del teléfono.



Oprima para cerrar el menú principal y volver a la pantalla principal.

Para **cerrar** el menú principal y volver a la página principal, oprima .

llamadas

es bueno conversar

Para conocer los aspectos básicos, consulte la página 7.

desactivar una alerta de llamada

Para desactivar el timbre para una llamada entrante, pulse la pantalla táctil del teléfono.

ver llamadas recientes

1. Pulse **Llamadas** para ver una lista de todas las llamadas.

   Consejo: pulse los botones de la parte inferior de la pantalla para ver las llamadas **Recibidas**, **Perdidas** o **Hechas**.

2. Muévase a un número para ver detalles de la llamada.
3. Pulse un número para llamarlo, enviarle un mensaje o guardarlo en la lista de contactos.

borrar llamadas recientes

1. Pulse **Llamadas**.

2. Arrastre en un número de izquierda a derecha para resaltarlo.

   Repita este paso para resaltar números adicionales.

3. Pulse **Eliminar** para eliminar los números resaltados de la lista.

remarcar un número

1. Pulse **Llamadas**.
2. Muévase hasta el número que desea llamar.
3. Pulse el icono de llamada junto al número.

manos libres

Para **activar el altavoz** durante una llamada, pulse **Altavoz**. El teléfono reproduce una alerta de audio y muestra **Altavoz Act**.

Para **desactivar el altavoz**, pulse nuevamente **Altavoz**.

Nota: también puede usar **audífonos o equipos para automóvil** con una conexión alámbrica de 3,5 mm (página 5) o conexión inalámbrica Bluetooth® (página 46). El altavoz no funcionará cuando el teléfono esté conectado a un audífono o equipo para automóvil manos libres.

Nota: el uso de dispositivos o accesorios móviles mientras conduce puede ocasionar distracción e infringir la ley. Siempre obedezca las leyes y conduzca con seguridad.

opciones de llamada entrante

Durante una llamada, puede pulsar los atajos para abrir **Texto Nuevo**, **Teclado Telefónico**, **Llamadas** o **Directorio Tel**. También puede pulsar las opciones para **Silenciar** la llamada, activar el **Altavoz** o conectar un audífono **Bluetooth**. Cuando conecta un audífono Bluetooth® o activa el modo TTY durante una llamada, aparecen opciones adicionales.

llamadas de emergencia

Nota: su proveedor de servicios programa uno o más números de emergencia (como 911 ó 112) a los cuales usted puede llamar en cualquier situación, incluso cuando su teléfono está bloqueado. Los números de emergencia varían según el país. El o los números de emergencia configurados previamente pueden no funcionar en todas las ubicaciones y, en ocasiones, una llamada de emergencia puede no cursarse debido a problemas de red, ambientales o de interferencia.

Para llamar a un número de emergencia: pulse Teclado Telefónico, ingrese el número de emergencia, luego pulse **Llamar**.

Nota: su dispositivo móvil puede usar tecnología AGPS para ayudar a los servicios de emergencia a encontrarlo (página 65).

¿tiene el número? ahora saque más provecho

Para almacenar y llamar a contactos, consulte la página 9.

modificar o borrar contactos

1. Pulse Directorio Tel.
2. Muévase hasta el contacto deseado.
3. Para **editar** el contacto, pulse el nombre, luego pulse Editar. Puede editar la información existente y almacenar datos adicionales del contacto, incluido múltiples números de teléfono, direcciones de correo electrónico, una ID de imagen y una ID de tono de timbre. Para guardar los cambios, pulse Guardar.

   Para **borrar** el contacto, pulse el nombre, luego pulse Borrar.

contactos de marcado rápido

Nota: el número de marcado rápido 1 está asignado al número de correo de voz.

Para **asignar** un número de marcado rápido a un contacto:

1. Pulse Directorio Tel.
2. Pulse LISTA DE CONTACTOS en la parte superior de la pantalla, luego pulse MARCADO RÁPIDO.
3. Pulse un número de marcado rápido no asignado.
4. Pulse el contacto.

Cuando pulse el nombre de un contacto, su número de marcado rápido se identifica mediante el indicador correspondiente .

Para **activar** marcado rápido: abra el menú principal, pulse Programación > Llamada, luego pulse el botón Marcación con Una Tecla para Activarlo.

Para **llamar a un número de marcado rápido del 1 al 9**: pulse Teclado Telefónico, luego mantenga pulsado el número de marcado rápido de un dígito durante un segundo.

Para **llamar a un número de marcado rápido de dos dígitos**: cuando ingrese el número de marcado rápido, mantenga pulsado el segundo dígito. (Por ejemplo, para llamar al número de marcado rápido 23, pulse 2 y luego mantenga pulsado 3).

a veces es mejor decirlo en un mensaje

crear y enviar mensajes de texto

1. Pulse Texto Nuevo.
2. Pulse **PARA:**, luego seleccione un destinatario de la lista de contactos o bien pulse **Teclado Telefónico** para ingresar un nuevo número de teléfono.

   Repita este paso para agregar hasta diez destinatarios.
3. Pulse **Texto**, luego ingrese el mensaje (página 22).
4. Cuando termine el mensaje, pulse **Listo**.
5. Para enviar el mensaje, pulse **Enviar**.

recibir mensajes de texto

Cuando recibe un mensaje, el teléfono muestra una notificación de **Mensaje Nuevo**.

Para **leer** el mensaje, pulse **Ver Ahora**, luego pulse el mensaje.

Para **descartar** la notificación, pulse **Ver Después**. El teléfono almacena el mensaje en el buzón y muestra el número de mensajes no leídos.

Para **abrir** el buzón de mensajes:

1. Pulse **Mensajes** > **Mensajes**. Los mensajes más recientes se muestran primero.
2. Pulse un mensaje para abrirlo.

bloquear y desbloquear mensajes de texto

Para **bloquear** un mensaje:

1. Pulse **Mensajes** > **Mensajes**.
2. Pulse el mensaje para abirlo.
3. Pulse **Bloquear** para bloquear el mensaje.

Los mensajes bloqueados no se pueden borrar mientras no se desbloqueen.

Para **desbloquear** un mensaje bloqueado:

1. Pulse el mensaje para abirlo.
2. Pulse **Desbloquear** para desbloquear el mensaje.

borrar mensajes de texto

1. Pulse Mensajes > Mensajes.
2. Arrastre en un mensaje de izquierda a derecha para resaltarlo.

   Repita este paso para resaltar otros mensajes.
3. Pulse Eliminar para eliminar los mensajes resaltados.

correo de voz



Cuando reciba un mensaje de correo de voz, el teléfono muestra una notificación Correo de Voz Nuevo.

Para **escuchar** los mensajes, pulse Llamar a Correo de Voz.

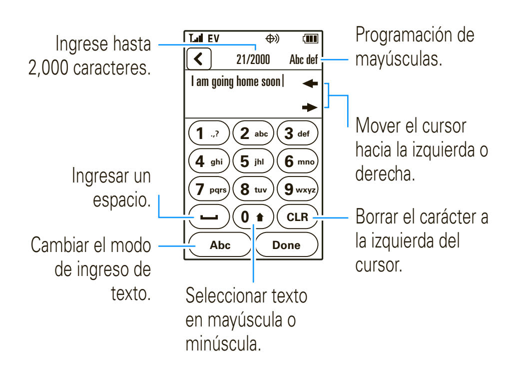
Para **descartar** la notificación, pulse Descartar.

Para **revisar** el correo de voz, pulse Teclado Telefónico, luego mantenga pulsado 1.

¿a qué velocidad puede escribir?

teclado estándar

Use el teclado para ingresar texto, números y símbolos:



Consejo: para **mover el cursor**, pulse donde desea que éste aparezca. También puede presionar las teclas de volumen o pulsar las flechas de navegación de la pantalla táctil para mover el cursor.

ingreso de texto

Para **cambia el modo de ingreso de texto**, pulse la tecla de modo en el extremo inferior izquierdo de la pantalla:

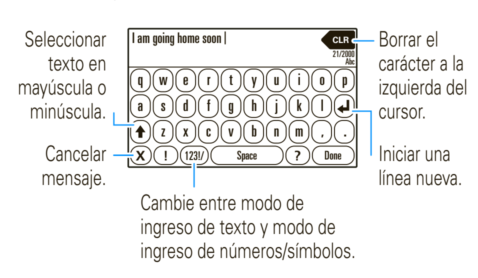
modos de ingreso	
iTAP	El teléfono predice la palabra que desea, con sólo pulsar una vez cada letra.
Abc	Pulse varias veces una tecla para recorrer sus letras y números.
123	Permite ingresar sólo números. **Atajo:** en otros modos, mantenga pulsada una tecla numérica para ingresar su número.
Símbolos	Ingresar símbolos. **Atajo:** en otros modos, pulse 1 para ingresar símbolos básicos o puntuación.

Cuando ingrese texto, pulse 0 para seleccionar la programación de letras en **mayúscula** (sin mayúsculas, todo en mayúscula, la primera letra de la oración en mayúscula).

Para **aceptar** la finalización de una palabra, pulse el área de ingreso de texto.

teclado de texto completo

Si coloca el teléfono de lado (hacia la izquierda) mientras ingresa texto, el teléfono muestra un teclado de texto completo:



Consejo: para **mover el cursor**, pulse donde desea que éste aparezca. También puede presionar las teclas de volumen o pulsar las flechas de navegación de la pantalla táctil (⬅➡) para mover el cursor. (Las flechas de navegación las coloca el indicador de mayúsculas y contador cuando reanuda la escritura.)

Para **aceptar** la finalización de una palabra, pulse el área de ingreso de texto.

consejos y trucos

alguna maneras para que el uso del teléfono sea aun más fácil

Para…	
bloquear la pantalla táctil y las teclas	Para **bloquear** el teléfono, presione la tecla de bloqueo. Para **desbloquear** el teléfono, arrastre el botón de desbloqueo a la derecha en la pantalla táctil.
programar el modo avión	Para **desactivar** las llamadas y las funciones de conectividad inalámbrica del teléfono cuando se prohíban, abra el menú principal, pulse **Programación** > **Teléfono** > **Programación del Teléfono**, luego pulse el botón **Modo Avión** para **Activarlo**.
crear una grabación de voz	Para **crear** un registro de voz, mantenga oprimida la tecla de voz en el costado del teléfono (página 4). Para **escuchar** el registro de voz, abra el menú principal, luego pulse **Multimedia** > **Sonidos** > *registro de voz*.

mejorar la vida útil de la batería

- Para que la **luz de fondo** se apague antes: abra el menú principal, luego pulse Programación > Pantalla > Luz de Fondo > 30 segundos.
- Para desactivar la función **Bluetooth®** cuando no la está usando: abra el menú principal, pulse Bluetooth, luego pulse el botón Encendido de Bluetooth para Desactivarlo.

comandos de voz

Oprima y suelte la tecla de voz del costado del teléfono (página 4), luego diga un comando de voz:

- **Llamar <Nombre o #>**
- **Enviar <tipo de MSJE>**
- **Ir a <Atajo>**
- **Verificar <Elemento>**
- **Nombre <del Contacto>**
- **Ayuda**

agregar un toque personal

sonidos

Puede seleccionar los tonos de timbre, sonidos o música que utiliza el teléfono para las llamadas entrantes y otros eventos (como mensajes nuevos) y programar el volumen principal para todos los tonos de timbre.

programar llamada, evento y sonidos de alerta

1. Abra el menú principal, luego pulse **Programación** > **Sonidos** > **Tonos de Timbre y Alertas**.
2. Pulse el tono que desea cambiar (como **Alertas de Llamadas** o **Mensajes TXT**).
3. Pulse **Tono**, luego pulse **Tonos de Timbre**, **Sonidos** o **Música** y seleccione el sonido que desea usar.

Atajo: abra el menú principal, pulse **Tonos de Timbre** > *tonos de timbre* > **Programar Como** > **Tono de Timbre**, **ID de Contacto**, **Alerta de Mensaje de Texto** o **Alerta de Mensaje de Imagen/Video**.

programar volumen del teclado

1. Abra el menú principal, luego pulse **Programación** > **Sonidos** > **Volumen del Teclado**.
2. Arrastre el nivel de volumen o toque la barra de volumen para seleccionar **Apagado**, **Bajo**, **Medio Bajo**, **Medio**, **Medio Alto** o **Alto**.

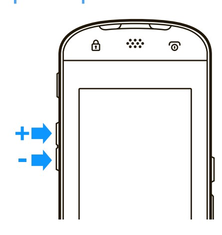
programar alertas de encendido y alertas de servicio

Programe el teléfono para que reproduzca un tono cuando lo encienda o lo apague, o bien que le informe cuando cambia el estado de la red.

1. Abra el menú principal, luego pulse **Programación** > **Sonidos** > **Encendido Apagado** o **Alertas de Servicio**.
2. Pulse un botón de tono de alerta para **Activarlo** o **Desactivarlo**.

programar el volumen principal

Oprima las teclas de volumen arriba o abajo para programar el nivel de **volumen** principal del tono de timbre, para programar el teléfono para que **vibre** con las llamadas entrantes, para programar una **alarma** de evento, o para **desactivar** todos los sonidos.



Nota: los tonos de timbre no suenan cuando el volumen principal está programado en **Sólo Vibración**, **Sólo Alarma** o **Todos los Sonidos Desactivados**.

teléfono con habla

Programe el teléfono para que **hable en voz alta** cuando pulse las teclas o ingresos de menús, cuando reciba una llamada o cuando seleccione un contacto o llamada reciente:

1. Abra el menú principal, luego pulse ⚙ **Programación** > **Sonidos** > **Lectura de Voz**.

2 Para programar si el teléfono dice **Dígitos del Teclado**, **Ingresos de la Lista de Contactos**, **Ingresos del Menú Principal** o **Ingresos de la Lista de Llamadas**, pulse un botón de opciones para **Activarlo** o **Desactivarlo**.

Para programar si el teléfono dice un nombre o número de teléfono cuando recibe una llamada con una ID de llamada, pulse **Alerta de ID de Llamada** y seleccione **Sólo Timbre**, **ID de Llamada Luego Timbre** o **ID Llam Repetir**.

Nota: el teléfono no habla si usted recibe una llamada cuando el volumen principal se define en **Sólo Vibración**, **Sólo Alarma** o **Todos los Sonidos Desactivados**.

fondo de pantalla

Establezca una foto, imagen o animación como fondo de pantalla en la pantalla principal.

1 Abra el menú principal, luego pulse ⚙ **Programación** > **Pantalla** > **Fondo de Pantalla** > **Imágenes** o **Animaciones**.

2 Pulse una imagen o animación, luego pulse **Insertar**.

¡sienta cómo quema calorías!

podómetro

El podómetro cuenta e informa sus pasos; es el compañero ideal para hacer ejercicio.

Para **configurar una rutina diaria de ejercicios** con el podómetro:

1. Abra el menú principal, luego pulse **Herramientas** > **Podómetro** > **Configurar** para programar un objetivo de pasos diarios, para programar las unidades de medida (sistema inglés o sistema métrico) y para configurar su perfil físico (sexo, peso y estatura).
2. Pulse [<], luego pulse **Activar** para activar el podómetro.

El podómetro cuenta la cantidad de pasos que da cada día y menciona el número aproximado de calorías utilizadas y la distancia recorrida durante el día.

Para **ver los conteos de pasos** de los últimos 30 días, abra el menú principal, luego pulse **Herramientas** > **Podómetro** > **Historial**.

Nota: los números que informa el podómetro son estimaciones y podrían no ser completamente precisos.

Para **desactivar el podómetro**, abra el menú principal, luego pulse Herramientas > Podómetro > Desactivar.

¡véalo, tómele una foto y envíela!

tomar y enviar fotos

Para **activar** la cámara: abra el menú principal, luego pulse **Multimedia** > **Cámara**.

Atajo: oprima la tecla cámara en el costado del teléfono.

Consejo: sostenga el teléfono en posición vertical para tomar una foto tipo retrato o gírelo hacia el lado (a la izquierda) para tomar una foto de paisaje.

Para **tomar una foto**:

1. Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo.
2. Oprima la tecla cámara para tomar la foto.

   La foto se guarda automáticamente en la memoria del teléfono o en la tarjeta de memoria (dependiendo de la programación) y se le coloca nombre después de la fecha y hora de tomada.
3. El teléfono muestra opciones para **Enviar**, **Enviar a Álbum en Línea** o **Ver** la foto, luego vuelve al visor de la cámara.

4 La cámara muestra una imagen en miniatura de la foto en un cuadro rojo a un costado del visor. Pulse la miniatura de la foto, luego pulse **Opciones de Imagen** para ver los siguientes botones:

- **Enviar** abre un mensaje con la foto inserta.
- **Programar como** le permite programar la foto como fondo de pantalla o como ID de imagen para un contacto del directorio telefónico.
- **Info** muestra detalles acerca del archivo de foto.
- **Borrar** elimina la foto.

Si no tiene selecciona una opción, el teléfono vuelve al visor de la cámara.

Para **ajustar la programación de la cámara**: pulse la pantalla del visor de la cámara para mostrar temporalmente los iconos de control que le permiten acercar o alejar la imagen, ver fotos almacenadas o cambiar a la videograbadora.

Para **ver** sus fotos: abra el menú principal, luego pulse **Multimedia** > **Imágenes**.

Para programar la **ubicación de almacenamiento** para las fotos que toma: abra el menú principal, luego pulse **Programación** > **Memoria** > **Imágenes** > **Automático**, **Memoria del Teléfono**, o **Memoria de la Tarjeta**.

para esos momentos en que realmente tenía que estar ahí

grabar y enviar videos

Para **activar** la videograbadora: abra el menú principal, luego pulse Multimedia > Videograbadora.

Atajo: cuando la cámara esté activada, pulse la pantalla del visor de la cámara, luego pulse el icono de la videograbadora para activarla.

Nota: gire el teléfono (hacia la izquierda) para grabar un video con la videograbadora.

Para **grabar un video**:

1. Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo.
2. Oprima la tecla cámara para comenzar a grabar.
3. Oprima nuevamente la tecla cámara para detener la grabación.

   El video se guarda automáticamente en la memoria del teléfono o en la tarjeta de memoria (dependiendo de la programación) y se le coloca nombre después de la fecha y hora de tomada.

4 El teléfono muestra temporalmente las opciones para **Enviar** o **Borrar** el video, luego vuelve al visor de la videograbadora.

5 La videograbadora muestra una imagen en miniatura del video en un cuadro rojo a un costado del visor. Pulse la miniatura del video, luego pulse **Opciones de Videoclip** para ver los siguientes botones:

- **Enviar** abre un mensaje con el video inserto.
- **Info** muestra detalles acerca del archivo de video.
- **Borrar** elimina el video.

Seleccione una opción o pulse la pantalla táctil y luego pulse ‹ para volver al visor de la videograbadora.

Para **ajustar la programación de la videograbadora**: pulse la pantalla del visor de la videograbadora para mostrar temporalmente los iconos de control que le permiten acercar o alejar la imagen, ver video almacenados, cambiar entre modos de grabación de video MMS y estándar o cambiar a la cámara de fotos.

Para **ver** sus videos: abra el menú principal, luego pulse **Multimedia** > **Videos**.

Para programar la **ubicación de almacenamiento** para los videos que registra: abra el menú principal, luego pulse ⚙ **Programación** > **Memoria** > **Videos** > **Automático**, **Memoria del Teléfono**, o **Memoria de la Tarjeta**.

cuando lo que necesita es música...



Nota: para utilizar el reproductor de música, necesitará instalar una tarjeta de memoria microSD opcional en el teléfono.

Nota: el teléfono es compatible con Microsoft® Windows® XP y Windows Vista®. Es posible que otros sistemas operativos no sean compatibles.

obtener música

Simplemente, cargue su música favorita a la computadora Windows®, y luego transfiera la música desde ésta al teléfono.

Nota: el teléfono no admite archivos de canciones con protección DRM. El reproductor de música del teléfono puede reproducir los siguientes tipos de archivos de canciones: **MP3**, **AAC**, **WMA**, **M4A**.

Puede **comprar** archivos de canciones en tiendas de música en línea (como Amazon, Rhapsody y Napster).

También puede **copiar un CD** (cargar archivos de acciones de un CD de música a su computadora) con Microsoft Windows Media Player versión 11 o posterior. Puede descargar Windows Media Player desde **www.microsoft.com/windowsmedia**.

1. **En la computadora Windows**, abra Windows Media Player 11.
2. Inserte un CD de música en la unidad de CD de la computadora.
3. En la ventana de Windows Media Player, haga clic en la ficha "Copiar".
4. Seleccione las canciones que desea importar y haga clic en "Copiar música".

Si la computadora tiene conexión a Internet, el reproductor de medios puede obtener información como los títulos de canciones, el nombre del álbum, el nombre del artista y las ilustraciones del álbum. La información aparecerá en la pantalla del reproductor de música del teléfono una vez realizada la transferencia de música al teléfono.

Nota: la copia no autorizada de materiales con derechos de autor es contraria a las disposiciones de las leyes de derechos de autor de los Estados Unidos y de otros países. Este dispositivo está destinado sólo a la copia de materiales sin derechos de autor, materiales sobre los cuales usted posea los derechos de autor o materiales que usted esté autorizado para copiar, o para cuya copia tenga permiso legal. Si no está seguro acerca de su derecho de copiar algún material, comuníquese con su consejero legal.

transferir música

Nota: el reproductor de música del teléfono puede reproducir los siguientes tipos de archivos de canciones: **MP3**, **AAC**, **WMA**, **M4A**.

Para **conectar** el teléfono con su computadora Windows:

1. Inserte una tarjeta de memoria microsSD en el teléfono (página 6).
2. Programar el modo de almacenamiento masivo del teléfono: abra el menú principal, luego pulse ⚙ **Programación** > **Teléfono** > **Programación del Teléfono** > **Modo USB** > **Almacenamiento Masivo**.

❸ Conecte un cable USB Motorola Original desde el teléfono (página 52) a la computadora.



Nota: algunas funciones del teléfono quedan temporalmente inhabilitadas cuando hay activa una conexión USB.

Después de conectarlo, use **arrastrar y soltar con USB** para copiar la música:

❶ **En la computadora Windows**, haga doble clic en "Mi PC" para buscar los iconos de "Disco Extraíble" para el teléfono y la tarjeta de memoria.

❷ Haga doble clic en el icono de "Disco Extraíble" de la tarjeta de memoria del teléfono.

❸ En la ventana "Disco Extraíble", cree la carpeta "Música" (en caso de que no haya una).

Nota: el reproductor de música busca canciones sólo en esta carpeta.

❹ Arrastre y suelte los archivos de canciones en la carpeta "Música".

5 Cuando termine, haga clic con el botón derecho en el icono “Quitar Hardware con Seguridad” de la bandeja del sistema, en la parte inferior de la pantalla de la computadora y seleccione “Dispositivo de Almacenamiento Masivo USB” (la tarjeta de memoria).

6 Desconecte el cable USB.

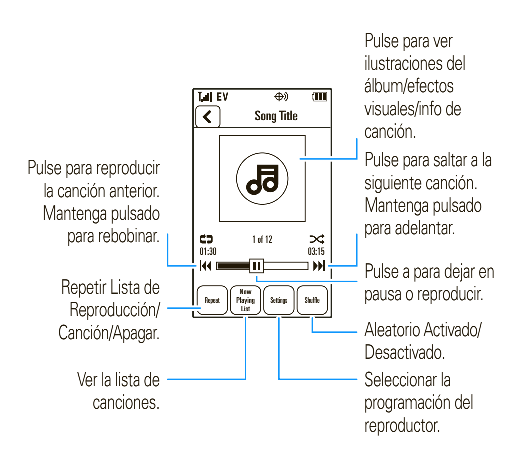
reproducir música

Abra el menú principal, luego pulse **Reproductor de Música** > *categoría* > *canción* o *lista de reproducción*.

Puede seleccionar una canción o lista de reproducción entre estas categorías: **Reprod Recientemente**, **Todas las Canciones**, **Listas de Reproducción**, **Álbumes**, **Artistas** o **Géneros**.

Nota: si no puede encontrar la información de artista, álbum o género de una canción, es posible que la información no esté disponible.

Durante la reproducción de una canción, use los siguientes botones para controlar la reproducción de canciones.



Si recibe una llamada durante una canción, el reproductor de música inserta una pausa hasta que finalice la llamada.

listas de reproducción

Personalice su colección de música con sus propias listas de reproducción.

Para **crear** una lista de reproducción:

1. Abra el menú principal, luego pulse **Reproductor de Música** > **Listas de Reproducción** > **Crear Nuevo**.
2. Ingrese un nombre para la lista de reproducción y pulse **Listo**.

   Nota: el nombre no puede sobrepasar los 32 caracteres ni incluir los caracteres / \ : * ? < > | “
3. Pulse las canciones que desea agregar a la lista de reproducción. Las canciones que selecciona se identifican con una marca de verificación.
4. Pulse **Listo** cuando termine de agregar canciones.

Para **agregar una canción** a una lista de reproducción: arrastre por la lista de reproducción de izquierda a derecha para resaltarla, luego pulse **Opciones** > **Agregar Canciones**.

Para **eliminar una canción** de una lista de reproducción: pulse la lista de reproducción, arrastre por la canción de izquierda a derecha para resaltarla, luego pulse Opciones > Eliminar de la Lista de Reproducción.

Para **eliminar** una lista de reproducción: arrastre por la lista de reproducción de izquierda a derecha para resaltarla, luego pulse Opciones > Eliminar Lista de Reproducción.

olvídese de los cables y sea inalámbrico

activar o desactivar la conexión Bluetooth

Abra el menú principal, pulse **Bluetooth**, luego pulse el botón **Encendido de Bluetooth** para **Activarlo** o **Desactivarlo**.

Nota: para prolongar la vida útil de la batería, programe **Encendido de Bluetooth** en **Desactivado** cuando no esté en uso.

conectar dispositivos nuevos



Para conectarse a un nuevo dispositivo, necesita asociarlo. Sólo necesita hacer esto una vez para cada dispositivo; para volver a conectarse, consulte la página 48.

1. Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth con el que se esté asociando esté en modo *detectable* (consulte las instrucciones del dispositivo).
2. Abra el menú principal, luego pulse **Bluetooth** > **Lista Dispositivo/Dispositivo Nuevo** > **Agregar Nuevo**.

   Nota: si la alimentación de Bluetooth no está activada, el teléfono le indicará que la active.

3. Pulse **OK** para buscar dispositivos Bluetooth disponibles. El teléfono muestra los dispositivos que encuentra dentro de su alcance.
4. Pulse **Asociar** junto al dispositivo con el que desea conectarse. El teléfono intenta vincularse con el dispositivo.
5. Si se le indica, ingrese el PIN o contraseña del dispositivo (normalmente programada en **0000**).
6. Pulse **Sí** para confirmar la conexión.

Consejo: para obtener información específica acerca de un dispositivo, revise las instrucciones que se incluyen. Para obtener más soporte para Bluetooth, visite **www.motorola.com/Bluetoothsupport**.

Para **obtener la seguridad máxima de Bluetooth**, conecte siempre los dispositivos Bluetooth en un entorno seguro y privado.

Nota: el uso de dispositivos o accesorios móviles mientras conduce puede ocasionar distracción e infringir la ley. Siempre obedezca las leyes y conduzca con seguridad.

volver a conectar dispositivos



Para **reconectar automáticamente** el teléfono con un dispositivo asociado: encienda el sistema Bluetooth del teléfono, luego mueva el dispositivo cerca del teléfono y actívelo. Si el dispositivo no se conecta, apáguelo y vuelva a encenderlo y asegúrese de que el Bluetooth del teléfono esté activado.

Para **volver a conectar manualmente** el teléfono con un dispositivo asociado: abra el menú principal, pulse Bluetooth > Lista Dispositivo/Dispositivo Nuevo, luego pulse Conectar junto al nombre del dispositivo.

desconectar dispositivos



Para **desconectar automáticamente** el teléfono de un dispositivo vinculado, simplemente apague el teléfono.

Para **desconectar manualmente** el teléfono de un dispositivo asociado: abra el menú principal, pulse Bluetooth > Lista Dispositivo/Dispositivo Nuevo, luego pulse Desconectar junto al nombre del dispositivo.

enviar archivos

Use una conexión Bluetooth para enviar un contacto, canción, tono de timbre, sonido, imagen o video desde el teléfono a una computadora u otro dispositivo:

1. Muévase al elemento que desea enviar.
2. Para llegar a un **contacto** del directorio telefónico o **canción** de la lista de reproducción, arrastre por el elemento de izquierda a derecha para resaltarlo, luego pulse Opciones > Enviar vía Bluetooth.

   Para obtener un **tono de timbre**, **sonido**, **imagen** o **video**, seleccione el elemento y pulse Enviar > Bluetooth.
3. Pulse un nombre de dispositivo reconocido, o pulse Agregar Nuevo para buscar el dispositivo.

Si el teléfono no pudo transferir el archivo al otro dispositivo, asegúrese de que éste último se encuentre en modo *detectable*. Además, asegúrese de que el dispositivo no esté ocupado con otra conexión Bluetooth similar.

Nota: una vez que conecte el teléfono a un dispositivo Bluetooth, ese dispositivo puede iniciar conexiones Bluetooth similares con su teléfono.

recibir archivos



Use una conexión Bluetooth para recibir una canción, tono de timbre, sonido, imagen o video desde una computadora u otro dispositivo. Active el sistema Bluetooth del teléfono (página 46), luego:

1. Coloque el teléfono en modo detectable, de manera que el dispositivo de envío lo pueda localizar: abra el menú principal, pulse **Bluetooth**, luego pulse el botón **Modo de Detección** para **Activarlo**.
2. Coloque su teléfono cerca del dispositivo y envíe el archivo desde éste.
3. Cuando se le solicite conectar el dispositivo, pulse **Sí**.
4. Cuando se le solicite aceptar el archivo proveniente del dispositivo, pulse **Sí**.

El teléfono le indica cuando finaliza la transferencia del archivo.

El archivo se almacena en la carpeta **Imágenes**, **Videos**, **Música** o **Sonidos** en la memoria del teléfono o en la tarjeta de memoria, según el tipo de archivo y la programación de almacenamiento del archivo.

Nota: la copia no autorizada de materiales con derechos de autor es contraria a las disposiciones de las leyes de derechos de autor de los Estados Unidos y de otros países. Este dispositivo está destinado sólo a la copia de materiales sin derechos de autor, materiales sobre los cuales usted posea los derechos de autor o materiales que usted esté autorizado para copiar, o para cuya copia tenga permiso legal. Si no está seguro acerca de su derecho de copiar algún material, comuníquese con su consejero legal.

su computadora desea un amigo

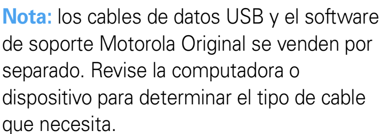
conectar



El teléfono tiene un conector micro USB, de modo que puede conectarlo a una computadora para transferir datos.



Antes de conectar un cable USB opcional, indique al teléfono qué tipo de conexión desea usar: abra el menú principal, luego pulse  **Programación** > **Teléfono** > **Programación del Teléfono** > **Modo USB** > **Almacenamiento Masivo** o **Módem/COM**.



Nota: los cables de datos USB y el software de soporte Motorola Original se venden por separado. Revise la computadora o dispositivo para determinar el tipo de cable que necesita.



transferir



Nota: para instalar una tarjeta de memoria microSD opcional en el teléfono, consulte la página 6.

Con una conexión de cable USB, puede conectarse la computadora para acceder a la tarjeta de memoria del teléfono.

Nota: cuando el teléfono está conectado a una computadora, no se puede usar para nada más, ni siquiera para llamadas de emergencia. Para restablecer el teléfono a su uso normal, desconéctelo de la computadora.

En el teléfono:

1. **Desconecte el cable** del teléfono, si está conectado.
2. Abra el menú principal, luego pulse **Programación** > **Teléfono** > **Programación del Teléfono** > **Modo USB** > **Almacenamiento Masivo**.
3. **Conecte el cable** al teléfono (página 52) y a la computadora.

En la computadora:

1. Haga doble clic en "Mi PC" para buscar los iconos de "Disco extraíble" para el teléfono y la tarjeta de memoria.
2. Haga doble clic en el icono de "Disco extraíble" de la tarjeta de memoria del teléfono.
3. Arrastre y suelte los archivos en estas carpetas de la tarjeta de memoria (cree las carpetas si es necesario): Música, Imagen, Sonido o Video.
4. Cuando termine, haga clic con el botón derecho en el icono "Quitar Hardware con Seguridad" de la bandeja del sistema, en la parte inferior de la pantalla de la computadora y seleccione "Dispositivo de Almacenamiento Masivo USB" (la tarjeta de memoria).
5. Desconecte el cable USB.

guardar más

formatear



Debe formatear una tarjeta de memoria (hasta 16 GB), **con el teléfono**, antes de usarla por primera vez. Esto permite crear las carpetas necesarias y le asegura que el teléfono pueda leer el contenido de la tarjeta.

Precaución: si formatea la tarjeta de memoria se borrará todo el contenido que esté almacenado en ésta.

Para formatear la tarjeta de memoria: abra el menú principal, luego pulse **Programación** > **Memoria** > **Tarjeta de Memoria** > **Formatear Tarjeta**

mostrar y administrar archivos



Nota: para instalar una tarjeta de memoria microSD opcional en el teléfono, consulte la página 6.

No saque la tarjeta de memoria mientras el teléfono la esté usando o esté escribiendo archivos en ella.

Para ver los **archivos almacenados** en la tarjeta de memoria: abra el menú principal, luego pulse **Programación** > **Memoria** > **Tarjeta de Memoria** > **Imágenes**, **Videos**, **Música** o **Sonidos**.

tarjeta de memoria

Para ver la **memoria disponible** en la tarjeta de memoria: abra el menú principal, luego pulse **Programación** > **Memoria** > **Tarjeta de Memoria**. La memoria utilizada y la memoria disponible aparecen en la parte superior del la pantalla.

Para **mover un archivo** del teléfono a la tarjeta de memoria: seleccione el archivo, luego pulse **Enviar** > **Tarjeta de Memoria**.

Nota: si descarga un archivo con derechos de autor y lo almacena en la tarjeta de memoria, puede usar el archivo sólo mientras la tarjeta de memoria esté insertada en el teléfono. No puede enviar, copiar ni cambiar archivos con derechos de autor.

manténgase al tanto de todo

agregar un evento en el calendario

1. Abra el menú principal, luego pulse **Agenda**.
2. Pulse la fecha deseada, luego pulse **Evento Nuevo**.
3. Ingrese el nombre y los detalles de la cita.
4. Pulse **Guardar** para guardar la cita.

programar una alarma

1. Abra el menú principal, luego pulse **Herramientas** > **Despertador**.
2. Pulse **Agregar ALARMA 1**, **Agregar ALARMA 2** o **Agregar ALARMA 3**.
3. Programe la hora de la alarma, el tono de ésta y la periodicidad.
4. Pulse el botón **Programar Alarma** para **Activar** la alarma.
5. Pulse **Listo** para guardar la programación de la alarma.

mantener el teléfono seguro

códigos y contraseñas

El **código de paso** de cuatro dígitos está programado originalmente en los últimos cuatro dígitos de su número telefónico. Para cambiar el código de paso:

1. Abra el menú principal, luego pulse **Programación** > **Seguridad**.
2. Cuando se le solicite, ingrese el código de paso y pulse **Listo**.
3. Pulse **Cambiar Código de Paso**.
4. Ingrese el nuevo código de paso y pulse **Listo**.
5. Vuelva a ingresar el nuevo código de paso y pulse **Listo**.

bloquear y desbloquear el teléfono

Puede bloquear el teléfono para evitar que otros lo usen.

1. Abra el menú principal, luego pulse **Programación** > **Seguridad**.
2. Cuando se le solicite, ingrese el código de paso y pulse **Listo**.
3. Pulse **Bloquear Teléfono Ahora**.
4. Pulse **Sí** para confirmar que desea bloquear el teléfono.

Para desbloquear el teléfono:

1. En la pantalla principal, pulse **Desbloquear**.
2. Ingrese el código de paso y pulse **Listo**.

servicio y reparaciones

estamos aquí para ayudar

Visite el sitio **www.motorola.com/support**, donde podrá seleccionar diferentes opciones de atención al cliente. También puede comunicarse con el Centro de Atención a Clientes de Motorola, llamando al 1-800-331-6456 (Estados Unidos), al 1-888-390-6456 (TTY/TDD en Estados Unidos, para personas con problemas de audición) o al 1-800-461-4575 (Canadá).

Información legal y de seguridad

Uso y seguridad de las baterías

Importante: manipule y almacene adecuadamente las baterías para évitar lesiones o danos. La mayoría de los problemas con las baterías surgen del manejo inadecuado de las baterías y específicamente del uso continuo de baterías dañadas.

RESTRICCIONES

- **No desarme, rompa, perfore, triture ni intente cambiar de ningún otro modo la forma de la batería.**
- **No permita que el teléfono ni la batería entren en contacto con el agua.** El agua puede entrar a los circuitos del teléfono, lo que produce corrosión. Si el teléfono y/o la batería se mojan, haga que el operador los revise o comuníquese con Motorola, incluso si parecen funcionar correctamente.
- **No permita que la batería toque objetos metálicos.** Si objetos de metal, como joyas, permanecen en contacto prolongado con los puntos de contacto de la batería, la batería se puede calentar mucho.
- **No ponga la batería cerca de una fuente de calor.** El calor excesivo puede dañar el teléfono o la batería. Las temperaturas altas pueden hacer que la batería se hinche, tenga fugas o falle. Por lo tanto:
- **No** seque una batería mojada o húmeda con un electrodoméstico o una fuente de calor externa, como un secador de pelo o un horno microondas.
- Evite dejar el teléfono dentro del automóvil a altas temperaturas.

RECOMENDACIONES

- **Evite dejar caer la batería o el teléfono.** Dejar caer estos elementos, especialmente en una superficie dura, puede provocar un daño potencial.
- **Comuníquese con el proveedor de servicios o con Motorola si el teléfono o la batería se dañan por caídas o altas temperaturas.**

Importante: use productos originaler Motorola para asegurar la calidad y la seguridad. Para ayudar a los consumidores para distinguir las baterías auténticas de

Motorola de aquellas que no lo son o baterías falsificadas (que pueden no tener una protección de seguridad adecuada), Motorola pone hologramas en sus baterías. Los consumidores deben confirmar que cualquier batería que adquieran tenga el holograma "Motorola Original".

Motorola recomienda que siempre utilice baterías y cargadores marca Motorola. Los dispositivos móviles Motorola están diseñados para funcionar con baterías Motorola. Si ve en la pantalla un mensaje tal como **Batería inválida** o **No puede cargar**, realice los siguientes pasos:

- retire la batería y revísela para confirmar si tiene el holograma "Motorola Original";
- si no tiene el holograma, la batería no es una batería Motorola;
- si tiene el holograma, vuelva a poner la batería y vuelva a intentar cargarla;
- si el mensaje permanece, comuníquese con un Centro de servicio Motorola autorizado.

Importante: la garantía de Motorola no cubre daños provocados al teléfono por el uso de baterías y/o cargadores que no sean Motorola.

Advertencia: el uso de una batería o cargador que no sean de Motorola puede dar origen a un incendio, una explosión, una fuga u otra situación de peligro.

Reciclage y eliminación adecuada y segura de la batería: la correcta eliminación de la batería no sólo es importante por seguridad, además beneficia el medio ambiente. Los clientes pueden reciclar las baterías usadas en varios lugares dispuestos por los distribuidores o el proveedor de servicios. En la Web puede encontrar información adicional acerca de la correcta eliminación y reciclaje:

- **www.motorola.com/recycling**
- **www.rbrc.org/call2recycle/** (sólo en inglés)

Eliminación: elimine inmediatamente las baterías usadas de acuerdo a las normas locales. Comuníquese con el centro local de reciclaje o con organizaciones nacionales de reciclaje para obtener más información acerca de cómo desechar las baterías.



Advertencia: jamás arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar.

Cargar la batería

Consideraciones durante la carga de la batería del teléfono:

- Cuando cargue la batería, manténgala a temperatura ambiente. Nunca exponga las baterías a temperaturas inferiores a 0ºC (32ºF) ni superiores a 45ºC (113ºF) cuando cargue la batería.
- Las baterías nuevas no están cargadas totalmente.
- El proceso puede demorar más en las baterías nuevas o almacenadas durante un período prolongado.
- Las baterías y los sistemas de carga de Motorola tienen circuitos que las protegen contra daños por sobrecarga.

Datos de índice de absorción (IEEE)

El modelo de teléfono celular cumple con las exigencias del gobierno para la exposición a ondas de radio.

Su teléfono celular es un transmisor y receptor de radio. Se ha diseñado y fabricado para no exceder los límites para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Federal Communications Commission (FCC) el Gobierno de Estados Unidos y por por los organismos reguladores de Canadá. Estos límites forman parte de directrices globales y establecen los niveles permitidos de energía RF para la población general. Las directrices se basan en estándares preparados por organizaciones científicas independientes mediante la evaluación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Los estándares incluyen un margen de seguridad considerable destinado a garantizar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o salud.

El estándar de exposición para teléfonos celulares móviles emplea una unidad de medición conocida como Índice de absorción específico o SAR. El límite SAR establecido por la FCC y por los organismos reguladores de Canadá es de 1,6 W/kg. Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de operación estándar aceptadas por la FCC y por Industry Canada en que el teléfono transmite con su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el índice SAR se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real de SAR del teléfono durante el funcionamiento puede encontrarse muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que

el teléfono está diseñado para funcionar en niveles de potencia múltiples, de modo que sólo usa la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, mientras más cerca se encuentre de una estación base celular, menor será la potencia de salida.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público de Estados Unidos y Canadá, debe ser probado y certificado ante la FCC e Industry Canada para verificar que no exceda el límite establecido por cada gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en las posiciones y lugares (por ejemplo, en la oreja y en el cuerpo) informados a la FCC y disponibles para la revisión por Industry Canada. El valor de índice SAR más alto para este modelo de teléfono en las pruebas para uso en la oreja es de 1,53 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 1,43 W/kg (las mediciones del teléfono usado en el cuerpo difieren según el modelo de teléfono, dependiendo de los accesorios disponibles y de las exigencias de regulación). La información sobre SAR incluye el protocolo de prueba, el procedimiento de evaluación y la escala de incertidumbre de medición de Motorola para este producto.

Aunque puede haber diferencias entre los niveles de índice SAR de los diferetes teléfonos y las distintas posiciones, todas cumplen con las exigencias gubernamentales para exposición segura. Tenga en cuenta que las mejoras a este modelo podrían ocasionar diferencias en el índice SAR para los productos más nuevos, de todas maneras, los productos se diseñan para que cumplan con las directrices.

Se puede encontrar información adicional sobre Índices de absorción específicos (SAR) en el sitio Web de Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA):

http://www.phonefacts.net

o en el sitio Web de Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA):

http://www.cwta.ca

Aviso de derechos de autor de software

Los productos Motorola pueden incluir software protegido por derechos de autor de Motorola y de terceros almacenado en las memorias de los semiconductores o en otros medios. Las leyes de Estados Unidos y de otros países reservan para Motorola y para otros proveedores de software ciertos derechos exclusivos sobre el software protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos para distribuir o reproducir dicho software. En consecuencia, no podrá modificarse, someterse a operaciones de ingeniería

inversa, distribuirse ni reproducirse de forma alguna, según lo permitido por la ley, ningún software protegido por derechos de autor contenido en los productos Motorola. Asimismo, no se considerará que la compra de productos Motorola otorgue en forma directa, implícita, por exclusión ni de ningún otro modo una licencia sobre los derechos de autor, patentes o aplicaciones de patentes de Motorola ni de ningún otro proveedor de software, excepto la licencia normal, no exclusiva y sin regalías de uso que surge de las consecuencias legales de la venta de un producto.

Contenido con derechos de autor

La copia no autorizada de materiales con derechos de autor es contraria a las disposiciones de las leyes de derechos de autor de los Estados Unidos y de otros países. Este dispositivo está destinado sólo a la copia de materiales sin derechos de autor, materiales sobre los cuales usted posea los derechos de autor o materiales que usted esté autorizado para copiar, o para cuya copia tenga permiso legal. Si no está seguro acerca de su derecho de copiar algún material, comuníquese con su consejero legal.

GPS y AGPS

Su dispositivo móvil puede utilizar las señales del Sistema de Posicionamiento Global (GPS), para la localización de las aplicaciones. GPS utiliza satélites controlados por el gobierno de los EE.UU. que están sujetos a cambios implementados de conformidad con la política del Departamento de Defensa y el Plan Federal de Radio Navegación. Estos cambios pueden afectar el rendimiento de la tecnología de localización de su dispositivo móvil.

Su dispositivo móvil también puede utilizar el Sistema de Posicionamiento Global Asistido (AGPS), que obtiene información de la red celular para mejorar el rendimiento del sistema GPS. AGPS utiliza la red de su proveedor de servicios inalámbricos, por lo tanto el tiempo al aire, cargos por datos y/o cargos adicionales pueden aplicar de acuerdo con su plan de servicios. Póngase en contacto con su proveedor de servicio inalámbrico para más detalles.

Su ubicación

La información basada en ubicación incluye datos que pueden ser usados para determinar la ubicación aproximada de un dispositivo móvil. Los teléfonos móviles que están conectados a una red de transmisión inalámbrica de informaciones basadas en

localización. Los dispositivos habilitados con GPS o tecnología AGPS también transmiten información basada en ubicación. Además, si utiliza aplicaciones que requieren información basada en ubicación (por ejemplo, instrucciones de manejo) dichas aplicaciones transmiten información basada en ubicación. Esta información basada en ubicación podría ser compartida con terceras partes, incluyendo a su proveedor de servicios inalámbricos, proveedores de aplicaciones, Motorola, y otros proveedores externos.

Llamadas de emergencia

Cuando usted hace una llamada de emergencia, la red celular puede activar la tecnología AGPS en su dispositivo móvil para proporcionar a los sistemas de emergencia con su ubicación aproximada.

El sistema AGPS tiene limitaciones y **podría no funcionar en su área**. Por lo tanto:

- Siempre proporcione a los sistemas de emergencia con su ubicación lo mejor posible y al máximo de sus capacidades, y
- Permanezca en el teléfono durante el tiempo que el sistema de emergencias le indique

Consejos para obtener mejor rendimiento

- Vaya afuera y lejos de lugares subterráneos, vehículos cubiertos, estructuras con techos de metal o de concreto, edificios altos, y follaje. El rendimiento en recintos cerrados o en interiores puede mejorar si se acerca a las ventanas, pero algunas películas de blindajes solares pueden bloquear las señales del satélite.
- Aléjese de los radios, equipos de entretenimiento y otros aparatos electrónicos.

Información general y de seguridad

Esta sección contiene información importante sobre la operación segura y eficiente de su dispositivo móvil. Lea esta información antes de usar su dispositivo móvil.

Exposición a señales de radio frecuencia (RF)

Su dispositivo móvil contiene un transmisor y un receptor. Cuando está encendido, recibe y transmite señales de radio frecuencia (RF). Cuando usted se comunica con el dispositivo móvil, el sistema que administra las llamadas controla los niveles de potencia a los que transmite el dispositivo.

El dispositivo móvil Motorola fue diseñado para cumplir con las exigencias de regulación locales de su país respecto de la exposición de seres humanos a las señales de RF.

Precauciones de operación

Con el fin de asegurar el rendimiento óptimo del dispositivo móvil y mantener la exposición de seres humanos a las señales de RF dentro de los límites establecidos en las reglamentaciones correspondientes, respete siempre las siguientes instrucciones y precauciones.

Operación del producto

Cuando realice o reciba una llamada telefónica, sostenga el dispositivo móvil como si fuera un teléfono fijo.

Si lleva consigo el dispositivo móvil, colóquelo siempre en un broche, soporte, portateléfonos, estuche o arnés para el cuerpo provisto o aprobado por Motorola. Si usted no utiliza un accesorio provisto o aprobado por Motorola, o si cuelga su dispositivo móvil de una correa alrededor del cuello, mantenga el dispositivo y la antena a no menos de 2,54 centímetros (1 pulgada) de su cuerpo al transmitir señales.

El uso de accesorios no provistos o aprobados por Motorola puede hacer que el dispositivo móvil exceda las reglamentaciones sobre la exposición a las señales de RF. Si desea obtener una lista de los accesorios provistos o aprobados por Motorola, visite nuestro sitio Web en: **www.motorola.com**.

Interferencia y compatibilidad de señales de RF

Casi todos los dispositivos electrónicos están sujetos a sufrir interferencias por señales de RF desde fuentes externas si están protegidos, diseñados o bien configurados incorrectamente para la compatibilidad con señales de RF. En determinadas circunstancias, el dispositivo móvil podría producir interferencia con otros dispositivos.

Siga las instrucciones para evitar problemas de interferencia

Apague el dispositivo móvil en todos los lugares donde existan avisos consignados que señalen que debe hacerlo.

En un avión, apague el dispositivo móvil cada vez que se lo indique el personal. Si el dispositivo móvil ofrece un modo de avión o una función similar, consulte al personal acerca de su uso durante el vuelo.

Dispositivos médicos implantables

Si tiene un dispositivo médico implantable, como un marcapasos o desfibrilador, consulte a su médico antes de utilizar este dispositivo móvil.

Las personas con dispositivos médicos implantables deben observar las siguientes precauciones:

- Mantener SIEMPRE el dispositivo móvil a más de 20,32 centímetros (8 pulgadas) del dispositivo médico implantable cuando el dispositivo esté ENCENDIDO.
- NO llevar el dispositivo móvil en el bolsillo de la camisa.
- Usar el oído del lado opuesto al del dispositivo médico implantable para minimizar la posibilidad de interferencia.
- APAGAR inmediatamente el dispositivo móvil si se tiene alguna razón para sospechar que se está produciendo interferencia.

Lea y siga las instrucciones del fabricante de su dispositivo médico implantable. Si tiene alguna pregunta acerca del uso del dispositivo móvil con un dispositivo médico implantable, consulte al profesional de la salud.

Precauciones al conducir

El uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción.

Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

Podrá encontrar las prácticas para una conducción responsable en la sección “Prácticas inteligentes al conducir” que se incluye en esta guía (o guía separada).

Advertencias operacionales

Obedezca todas las señalizaciones al usar dispositivos móviles en zonas públicas.

Atmósferas potencialmente explosivas

Con frecuencia, aunque no siempre, las zonas con atmósferas potencialmente explosivas están señalizadas y pueden incluir lugares de abastecimiento de combustible, tales como la cubierta inferior de los barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de

combustible o de productos químicos y zonas donde el aire contiene productos químicos o partículas, tales como grano en polvo, polvo o polvos de metal.

Cuando esté en una de estas zonas, apague el dispositivo móvil y no retire, instale ni cargue las baterías. En estas zonas se pueden producir chispas que pueden causar explosiones o incendios.

Tecla de símbolo

La batería, el cargador o el dispositivo móvil pueden incluir los símbolos que se definen a continuación:

Símbolo	Definición
	Importante información de seguridad a continuación.
	No deseche la batería ni el dispositivo móvil en el fuego.
	Es posible que la batería o el dispositivo móvil deban reciclarse de acuerdo con las leyes locales. Comuníquese con las autoridades de regulación locales para obtener más información.
	No arroje la batería ni el dispositivo móvil a la basura.
	No permita que la batería, cargador o dispositivo móvil se humedezcan.
	Escuchar música o voz con un audífono al máximo de volumen puede ocasionar daños en la audición.

Baterías y cargadores

Precaución: el tratamiento o uso inadecuado de las baterías puede dar origen a un incendio, una explosión, una fuga u otra situación de peligro. Para obtener más información, consulte la sección "Uso y seguridad de las baterías".

Mantenga el dispositivo móvil y sus accesorios alejados de los niños pequeños

Estos productos no son juguetes y pueden ser peligrosos para los niños. Por ejemplo:

- Es posible que las piezas pequeñas y removibles representen peligros de asfixia.
- El uso inadecuado puede provocar sonidos fuertes, que posiblemente dañen la audición.
- Las baterías que no se manipulan correctamente pueden sobrecalentarse o provocar quemaduras.

Partes de vidrio

Algunas partes de su dispositivo móvil pueden ser de vidrio. Este vidrio se puede quebrar si el producto se deja caer en una superficie dura o si recibe un impacto considerable. Si el vidrio se quiebra, no lo toque ni intente quitarlo. Deje de usar el dispositivo móvil hasta que el vidrio sea reemplazado por un centro de servicio calificado.

Ataques o pérdida de conocimiento

Es posible que algunas personas sean susceptibles a sufrir ataques o pérdida de conocimiento cuando se exponen a luces destellantes, como por ejemplo al usar juegos de video. Esto puede producirse incluso si la persona nunca ha sufrido este tipo de ataques.

En caso de que haya experimentado ataques o pérdida de conocimiento, o si tiene antecedentes familiares de dichos problemas, consulte a su médico antes de usar juegos de video o de activar la función de luces destellantes (si está disponible) del dispositivo móvil.

Deje de usar el dispositivo y consulte a un médico si aparece alguno de los siguientes síntomas: convulsiones, movimiento ocular o muscular nervioso, pérdida de la conciencia, movimientos involuntarios o desorientación. Si está cansado, siempre es aconsejable mantener la pantalla alejada de los ojos, dejar las luces encendidas en la habitación, tomar un descanso de 15 minutos a cada hora y dejar de usar el dispositivo.

Precaución sobre el uso con volumen alto



Advertencia: a exposición a ruidos fuertes de cualquier tipo durante períodos prolongados de tiempo puede afectar su capacidad auditiva. Mientras mayor sea el nivel de sonido del volumen, menos tiempo pasará antes de que se afecte su capacidad auditiva. Para proteger su capacidad auditiva:

- limite la cantidad de tiempo que utiliza los audífonos o auriculares a volumen alto;
- evite subir el volumen para abstraerse de entornos ruidosos;
- baje el volumen si no puede escuchar a las personas que le hablan de cerca.

Si siente molestias en el oído, incluida la sensación de presión o inflamación, timbres o sonidos distorsionados, debe dejar de utilizar el dispositivo con los audífonos o auriculares y recibir atención médica.

Para obtener más información acerca de la capacidad auditiva, visite nuestro sitio Web en **www.motorola.com/hearingsafety** (sólo en inglés).

Movimiento repetitivo

Cuando realiza acciones repetitivas, como oprimir teclas o ingresar caracteres con los dedos, puede sufrir molestias ocasionales en manos, brazos, hombros, cuello o en otras partes del cuerpo. Si continúa sufriendo molestias durante o después del uso, deje de usar el dispositivo y consulte a un médico.

[Enero0109]

Aviso de Industry Canada para los usuarios

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede provocar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pudiera causar un funcionamiento no deseado del mismo según. Consulte RSS-GEN 7.1.5.

Aviso de la FCC para los usuarios

La siguiente afirmación se aplica a todos los productos que cuentan con la aprobación de la FCC. Los productos correspondientes llevan el logotipo de la FCC y/o una ID de la FCC con el formato FCC-ID:xxxxxx en la etiqueta del producto.

Motorola no aprueba ningún cambio ni modificación del dispositivo realizados por el usuario. Cualquier cambio o modificación puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Consulte CFR 47 Sec. 15.21.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede provocar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pudiera provocar un funcionamiento no deseado. Consulte CFR 47 Sec. 15.19(3).

Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en aplicación de lo dispuesto en la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que se puede descubrir encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo uno o más de los procedimientos indicados a continuación:

- Reoriente o ubique en otra parte la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente o un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico experimentado de radio o TV para recibir ayuda.

Uso y cuidado

Para proteger su teléfono Motorola, manténgalo alejado de:



todo tipo de líquidos

No exponga su teléfono al agua, a la lluvia, a la humedad extrema, al sudor ni a otro tipo de humedad. Si el teléfono se moja, no intente acelerar el secado utilizando un horno o secador de pelo, ya que puede dañar el dispositivo.



calor o frío extremo

Evite temperaturas inferiores a 0ºC/32ºF o superiores a 45°C/113°F.



microondas

No intente secar su teléfono en un horno microondas.



polvo y suciedad

No exponga su teléfono al polvo, a la suciedad, a arena, a alimentos ni a otros materiales no apropiados.



soluciones de limpieza

Para limpiar su teléfono, use sólo un paño suave y seco. No use alcohol ni otras soluciones de limpieza.



el suelo

No deje caer su teléfono.

Garantía Limitada Motorola para Estados Unidos y Canadá

¿Qué cubre esta garantía?

Sujeta a las exclusiones contenidas más abajo, Motorola, Inc. garantiza contra defectos de materiales y mano de obra en condiciones de uso normal, por el o los períodos indicados a continuación, sus teléfonos, buscapersonas, dispositivos de mensajería y radios de dos vías para consumidores y profesionales (sin incluir radios comerciales, gubernamentales o industriales) que funcionan a través del Servicio de radio familiar o del Servicio general de radio móvil, accesorios certificados o de marca Motorola vendidos para usarse con estos productos ("Accesorios") y software Motorola contenido en CDROM u otros medios tangibles y vendidos para usarse con estos productos ("Software"). Esta garantía limitada es un recurso exclusivo del consumidor y se aplica de la manera siguiente a los nuevos productos, accesorios y software Motorola que hayan comprado los consumidores en Estados Unidos o Canadá y que estén acompañados por esta garantía escrita:

Productos y accesorios

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Los **Productos y accesorios** antes definidos, salvo que se disponga lo contrario a continuación.	**Un (1) año** a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto, a menos que se disponga lo contrario a continuación.
Accesorios y estuches decorativos. Cubiertas decorativas, cubiertas PhoneWrap™ y estuches.	**Garantía de por vida limitada** para el primer comprador consumidor del producto.
Audífonos monoauriculares. Audífonos y auriculares que transmiten sonido monofónico a través de una conexión alámbrica.	**Garantía de por vida limitada** para el primer comprador consumidor del producto.

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Accesorios para radios de dos vías para consumidores y profesionales.	**Noventa (90) días** a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto.
Productos y accesorios que se reparan o reemplazan.	**Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días** a partir de la fecha de devolución al consumidor, lo que sea mayor.

Exclusiones (productos y accesorios)

Uso y desgaste normal. Se excluye de la cobertura el mantenimiento, reparación y reemplazo periódicos de piezas debido al uso y desgaste normal.

Baterías. Esta garantía limitada sólo cubre las baterías cuya capacidad cargada completa quede bajo el 80% de su capacidad nominal y las baterías que presenten filtraciones.

Uso indebido y maltrato. Se excluyen de la cobertura los defectos o daños provocados por: (a) el manejo inadecuado, almacenamiento, uso indebido o maltrato, accidente o descuido, como daños físicos (hendiduras, rayones, etc.) en la superficie del producto resultantes del uso indebido; (b) contacto con líquido, agua, lluvia, humedad extrema o transpiración excesiva, arena, polvo o similares, calor extremo o alimentos; (c) uso de los productos o accesorios para propósitos comerciales o sometimiento del producto o accesorio a uso o condiciones anormales; u (d) otras acciones que no son responsabilidad de Motorola.

Uso de productos y accesorios que no sean Motorola. Se excluyen de la cobertura los defectos que resulten del uso de productos, accesorios, software u otros equipos periféricos que no tengan marca ni certificación Motorola.

Servicio o modificación sin autorización. Se excluyen de la cobertura los defectos o daños que resulten del servicio, prueba, ajuste, instalación, mantenimiento, alteración o modificación de cualquier tipo realizados por personas ajenas a Motorola o sus centros de servicio autorizados.

Productos alterados. Se excluyen de la cobertura los productos o accesorios (a) cuyos números de serie o etiquetas de fechas hayan sido retirados, alterados o borrados; (b) con sellos rotos o que muestren indicios de manipulación; (c) con números de serie de tarjeta que no coincidan; o (d) cubiertas o piezas que no sean Motorola o no cumplan sus normativas.

Servicios de comunicación. Se excluyen de la cobertura los defectos, daños o mal funcionamiento de los productos, accesorios o software debido a cualquier servicio o señal de comunicación al cual se pueda suscribir o usar con los productos, accesorios o software.

Software

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Software. Se aplica sólo a los defectos físicos en los medios que soportan la copia del software (por ejemplo, CDROM, o disquete).	**Noventa (90) días** a partir de la fecha de compra.

Exclusiones (software)

Software soportado por medios físicos. No se garantiza que el software cumpla con sus requisitos ni funcione en combinación con cualquier otro hardware o aplicaciones de software proporcionados por terceros, que el funcionamiento de los productos de software no tenga interrupciones ni errores ni que se corregirán todos los defectos de los productos de software.

Software NO soportado por medios físicos. El software no soportado por medios físicos (por ejemplo, el software descargado de Internet) se proporciona "tal como está" y no tiene garantía.

¿Quién está cubierto?

Esta garantía se extiende sólo al primer comprador consumidor y no es transferible.

¿Qué hará Motorola?

Motorola, a su elección, reparará, reemplazará o reembolsará sin cargos el precio de compra de cualquier producto, accesorio o software que no cumpla con esta garantía. Podremos utilizar productos, accesorios o piezas reacondicionados/renovados/usados o nuevos que sean funcionalmente equivalentes. No se reinstalará ninguno de los datos, software ni aplicaciones que se hayan agregado al producto, accesorio o software, incluido,

pero no limitado a contactos personales, juegos y tonos de timbre. Para evitar la pérdida de estos datos, software y aplicaciones, cree una copia de seguridad antes de solicitar servicio.

Cómo obtener servicio de garantía u otra información

Estados Unidos	**Teléfonos:** 1-800-331-6456 **Buscapersonas:** 1-800-548-9954 **Radios de dos vías y dispositivos de mensajería:** 1-800-353-2729
Canadá	**Todos los productos:** 1-800-461-4575
TTY	1-888-390-6456

Recibirá instrucciones sobre cómo enviar los productos, accesorios o software, por su cuenta y cargo, al Centro de reparaciones autorizado de Motorola. Para obtener servicio, debe incluir: (a) una copia de su recibo, contrato de venta u otra prueba de compra equivalente; (b) una descripción escrita del problema; (c) el nombre de su proveedor de servicio, si corresponde; (d) el nombre y ubicación del servicio de instalación (si corresponde) y lo que es más importante; (e) su dirección y número telefónico.

¿Qué otras limitaciones existen?

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE DEBERÁ LIMITAR A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA, DE LO CONTRARIO, LA REPARACIÓN, REEMPLAZO O REEMBOLSO DISPUESTOS EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA EXPRESA LIMITADA SERÁ EL RECURSO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR, SEGÚN SE DISPONE EN LUGAR DE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. EN NINGÚN CASO MOTOROLA TENDRÁ RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA) POR DAÑOS QUE SUPEREN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO, ACCESORIO O SOFTWARE, O POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, IMPREVISTO, ESPECIAL O RESULTANTE DE CUALQUIER TIPO O LA PÉRDIDA DE INGRESOS O UTILIDADES, PÉRDIDA DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS, SOFTWARE O APLICACIONES U OTRA PÉRDIDA FINANCIERA QUE SURJAN DE LA CAPACIDAD O INCAPACIDAD DE USAR LOS PRODUCTOS, ACCESORIOS O SOFTWARE, O EN RELACIÓN CON LAS MISMAS, DENTRO DE LO PERMITIDO POR LA LEY.

Algunos estados y jurisdicciones no permiten la limitación o exclusión de daños imprevistos o resultantes ni la limitación sobre la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores probablemente no correspondan a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también podría tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una jurisdicción a otra.

Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles

Se ha medido la compatibilidad de algunos teléfonos Motorola con prótesis auditivas. Si la caja de su modelo tiene impresa la frase “Con clasificación para prótesis auditivas”, se aplica la siguiente explicación.

Cuando algunos teléfonos móviles se utilizan cerca de audífonos (prótesis auditivas e implantes cocleares), es posible que los usuarios detecten un zumbido, silbido o chirrido. Algunos audífonos son más inmunes que otros a esta interferencia y los distintos teléfonos también generan diferentes cantidades de interferencia.

La industria de teléfonos inalámbricos ha desarrollado una clasificación para algunos de sus teléfonos móviles, para ayudar a los usuarios de audífonos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No todos los teléfonos tienen clasificación. Los teléfonos clasificados, tienen la clasificación impresa en la caja o una etiqueta en ésta.

Las clasificaciones no están garantizadas. Los resultados variarán dependiendo del audífono y de la pérdida de audición del usuario. Si su audífono es vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda utilizar con éxito un teléfono clasificado. La mejor forma de evaluar el teléfono según sus necesidades personales es probarlo con el audífono.

Clasificaciones M: los teléfonos que tienen la clasificación M3 o M4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia con audífonos que otros teléfonos no clasificados. M4 es la mejor o más alta clasificación de las dos.

Clasificaciones T: los teléfonos que tienen la clasificación T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que sean más utilizables con la bobina de un audífono (“bobina T” o “bobina telefónica”) que los teléfonos no clasificados. T4 es la mejor o más alta clasificación de las dos. (Tenga en cuenta que no todos los audífonos tienen bobinas.)

Es posible que también se mida la capacidad de los audífonos en cuanto a su inmunidad frente a este tipo de interferencia. Para obtener información respecto a su audífono, consulte con el fabricante o con el médico especialista. Mientras más inmune sea la prótesis auditiva, menos probable es que experimente ruido de interferencia con teléfonos móviles.

Información de la Organización Mundial de la Salud

La información científica actual no indica la necesidad de tomar precauciones especiales para usar teléfonos celulares. Si tiene dudas, es posible que desee limitar su exposición, o la de sus hijos, a las señales de radio frecuencia, limitando la duración de las llamadas o usando dispositivos manos libres para mantener el teléfono celular alejado de la cabeza o el cuerpo.

Fuente: OMS Hoja de datos 193

Para obtener más información: **http://www.who.int./peh-emf**

Registro del producto

Registro del producto en línea:

www.motorola.com/us/productregistration

El registro del producto es un paso importante para disfrutar su nuevo producto Motorola. El registro nos permite comunicarnos con usted para informarle sobre actualizaciones de productos o software y le permite suscribirse a actualizaciones de nuevos productos o promociones especiales. El registro no se requiere para efectos de la cobertura de la garantía.

Conserve en sus registros el recibo de compra original con la fecha indicada en el mismo. Para obtener el servicio de garantía de su producto de comunicaciones personales Motorola, debe entregarnos una copia de su recibo de compra con la fecha para confirmar el estado de la garantía.

Gracias por elegir un producto Motorola.

Garantías de la ley de exportaciones

Este producto está controlado por las regulaciones de exportación de Estados Unidos de Norteamérica y Canadá. Los gobiernos de Estados Unidos de América y Canadá pueden restringir la exportación o reexportación de este producto a ciertos destinos. Para obtener más información, póngase en contacto con el Departamento de Comercio de Estados Unidos o el Departamento de Asuntos extranjeros y Comercio internacional de Canadá.

Reciclaje como medida para el cuidado del medioambiente

Este símbolo en un producto Motorola significa que el producto no debe desecharse con la basura doméstica.



Eliminación del dispositivo móvil y los accesorios



No deseche dispositivos móviles ni accesorios eléctricos, tales como cargadores, audífonos o baterías, con la basura doméstica. Estos productos se deben eliminar de acuerdo con los planes nacionales de recolección y reciclaje que lleva a cabo la autoridad local o regional. Como alternativa, puede deolver los dispositivos móviles y los accesorios eléctricos no deseados a cualquier Centro de servicio autorizado de Motorola de su región. Podrá encontrar los detalles sobre los planes nacionales de reciclaje aprobados por Motorola y más información acerca de las actividades de reciclaje de la empresa en: **www.motorola.com/recycling**.

Eliminación del embalaje del dispositivo móvil y guía del usuario

El embalaje del producto y las guías del usuario sólo se deben eliminar de acuerdo con los requisitos nacionales de recolección y reciclaje. Comuníquese con las autoridades regionales para obtener más detalles.

Etiqueta de perclorato para California

Algunos teléfonos móviles utilizan una batería de reserva interna permanente en la placa de circuito impreso, que puede contener cantidades muy pequeñas de perclorato. En esos casos, las leyes de California exigen la siguiente etiqueta:

"Material con perclorato - Se puede necesitar manejo especial.
Visite **www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate**."

No existe necesidad de que los consumidores realicen un manejo especial.

Privacidad y seguridad de datos

Motorola entiende que la privacidad y seguridad de datos es importante para todos. Dado que algunas funciones de su dispositivo móvil pueden afectar su privacidad o la seguridad de sus datos, siga estas recomendaciones para optimizar la protección de su información:

- **Controle el acceso** — Mantenga consigo el dispositivo móvil y no lo deje en lugares en los que otras personas puedan tener acceso no controlado a él. Bloquee el teclado de su dispositivo si tiene disponible dicha función.
- **Mantenga actualizado el software** — Si Motorola o un proveedor de software/aplicaciones lanza parches o arreglo de software para su dispositivo móvil que actualiza la seguridad del dispositivo, instálelo tan pronto como le sea posible.
- **Borre antes de reciclar** — Elimine la información o los datos personales de su dispositivo móvil antes de eliminarlo o entregarlo para su reciclaje. Si desea obtener instrucciones paso a paso sobre cómo eliminar toda la información personal de su dispositivo, consulte la sección "borrado general" o "borrar datos" en la guía del usuario.

  Nota: para obtener más información acerca del respaldo de los datos del dispositivo móvil antes de borrarlos, visite **www.motorola.com** y navegue a la sección "descargas" de la página Web para el consumidor para "Motorola Backup" o "Motorola Phone Tools".
- **Información basada en ubicación** — Incluye información que puede ser utilizada para determinar la ubicación aproximada de un dispositivo móvil. Teléfonos móviles que están conectados a una red inalámbrica transmiten información basada en ubicación. Los dispositivos habilitados con GPS o tecnología AGPS también transmiten información basada en ubicación. Además, si utiliza aplicaciones que requieren información basada en ubicación (por ejemplo, instrucciones de manejo), dichas aplicaciones también transmiten información basada en ubicación. Esta información basada en la ubicación puede ser compartida con terceras partes, incluyendo a su proveedor de servicios inalámbricos, proveedores de aplicaciones, Motorola, y proveedores de servicios externos.

- **Otros datos que su dispositivo puede transmitir** — El dispositivo también puede transmitir información y las pruebas de diagnóstico (incluidos los basados en la ubicación), y otra información no personal a Motorola u otros servidores de terceros. Esta información se utiliza para ayudar a mejorar los productos y servicios ofrecidos por Motorola.

Si tiene alguna otra pregunta acerca de cómo el uso de su dispositivo móvil puede afectar su privacidad o la seguridad de los datos, comuníquese con Motorola a **privacy@motorola.com** o con su proveedor de servicio.

Prácticas inteligentes durante la conducción

Maneje seguro; llamada inteligente

Revise las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos inalámbricos y sus accesorios en las áreas en que conduce. Obedézcalas siempre. Es posible que en ciertas áreas el uso de estos dispositivos esté prohibido o restringido, por ejemplo, sólo uso de manos libres. Vaya a www.motorola.com/callsmart (sólo en ingles) para obtener más información.

Su teléfono inalámbrico le permite comunicarse por voz y datos desde casi cualquier lugar, en cualquier momento y dondequiera que exista servicio inalámbrico y las condiciones de seguridad lo permitan. Recuerde que cuando conduce, eso es su primera responsabilidad. Si decide usar el teléfono inalámbrico mientras conduce, tenga presente los siguientes consejos:

- **Conozca su teléfono inalámbrico Motorola y sus funciones, como marcado rápido y remarcado.** Si cuenta con ellas, estas funciones le permiten hacer llamadas sin desviar la atención del camino.
- **Si tiene un dispositivo de manos libres, úselo.** Cuando sea posible, agregue una capa adicional de conveniencia al teléfono inalámbrico con uno de los muchos accesorios manos libres Motorola Original disponibles actualmente en el mercado.



- **Ponga el teléfono al alcance.** Debe poder acceder al teléfono inalámbrico sin sacar la vista del camino. Si recibe una llamada entrante en un momento inoportuno, de ser posible, deje que su correo de voz la conteste por usted.
- **Dígale a la persona con la que está hablando que usted está manejando, si es necesario, suspenda la llamada cuando haya mucho tráfico o cuando existan condiciones climáticas peligrosas.** La lluvia, el aguanieve, la nieve, el hielo e, incluso, el tráfico intenso pueden ser peligrosos.
- **No tome notas ni busque números de teléfono mientras maneja.** Apuntar una lista de "cosas por hacer" o revisar la agenda desvía la atención de su principal responsabilidad: manejar en forma segura.
- **Marque en forma sensata y evalúe el tráfico; de ser posible, haga las llamadas cuando el automóvil no está en movimiento o antes de entrar al tráfico.** Si debe hacer una llamada mientras conduce, marque sólo algunos números, mire el camino y los espejos y, luego, continúe.
- **No participe en conversaciones estresantes o emocionales que lo puedan distraer.** Infórmele a la persona que usted está conduciendo mientras habla y suspenda cualquier conversación que pueda desviar su atención del camino.
- **Utilice el teléfono inalámbrico para solicitar ayuda.** Marque el 911-1-1 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tránsito o emergencias médicas (dondequiera que exista servicio de telefonía inalámbrica).
- **Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otros en casos de emergencia.** Si presencia un accidente automovilístico, delito en curso u otra emergencia grave, donde la vida de las personas esté en peligro, llame al 911-1-1 o a otro número de emergencia local (dondequiera que exista servicio de telefonía inalámbrica), tal como esperaría que otros hicieran por usted.
- **Llame a la asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia cuando sea necesario.** Si ve un vehículo averiado que no corre peligros serios, una señal de tránsito rota, un accidente de tránsito menor donde nadie resulta herido, o un vehículo que fue robado, llame a asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia (dondequiera que exista servicio de telefonía inalámbrica).

Motorola, Inc.
Consumer Advocacy Office
600 N US Hwy 45
Libertyville, IL 60048
www.hellomoto.com

Nota: no envíe el teléfono a la dirección anterior. Si necesita devolver el teléfono para reparaciones, reemplazo o servicio de garantía, comuníquese con el Centro de Atención a Clientes de Motorola al:

1-800-331-6456 (Estados Unidos)

1-888-390-6456 (TTY/TDD Estados unidos para personas con problemas de audición)

1-800-461-4575 (Canadá)

Algunas funciones del teléfono móvil dependen de las capacidades y de la programación de la red de su proveedor de servicio. Además, es posible que su proveedor de servicio no active algunas funciones y/o que la programación de la red del proveedor limite la funcionalidad de éstas. Siempre comuníquese con su proveedor de servicio para conocer la funcionalidad y la disponibilidad de las funciones. Todas las funciones, la funcionalidad y otras especificaciones del producto, así como la información incluida en esta guía, se basan en la información más reciente disponible, la que se considera precisa en el momento de la impresión. Motorola se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación sin previo aviso ni obligación.

MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada están registrados en la Oficina de patentes y marcas registradas de los Estados Unidos. Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a sus respectivos dueños y son utilizadas por Motorola, Inc. bajo licencia. Microsoft, Windows, Windows Me y Windows Vista son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países. Todos los demás nombres de productos o de servicios pertenecen a sus respectivos dueños.

© 2009 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados.

Precaución: los cambios o las modificaciones realizados en el teléfono radio que no estén aprobados expresamente por Motorola, invalidarán la autoridad del usuario para operar el equipo.

Número de Manual: 68000202316-A

Patente en EE.UU. Re. 34.976